SAMSUNG

Monitors
Lietošanas rokasgrāmata

S29E790C

Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma. Lai uzlabotu izstrādājuma veiktspēju, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.

BN46-00442C-01

Saturā rādītājs

Pirms izstrādājuma lietošanas

Autortiesības **5**

Uzstādīšanas vietas nodrošināšana **6**
Uzglabāšanas piesardzības pasākumi 6

Drošības pasākumi **6**
Simboli 6
Tīrīšana 7
Elektrība un drošība 7
Instalēšana 8
Darbība 10

Pareiza poza izstrādājuma lietošanai **13**

Sagatavošana

Sastāvdaļu pārbaude **14**
Sastāvdaļas 14

Detaļas **15**
Vadības panelis 15
Tiešo taustiņu ceļvedis 16
Funkcijas taustiņu ceļvedis 17
Aizmugurējā puse 19

Instalēšana **20**
Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana 20
Pretnozagšanas slēdzene 22

Avota ierīces pievienošana un izmantošana

Pirms pievienošanas **23**
Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas 23

Datora pievienošana un lietošana **23**
Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli 23
Pievienošana, izmantojot DP kabeli 24
Austiņu vai skaļruņu pievienošana 24
Pievienošana elektrotīklam 25
Pievienoto kabeļu sakārtošana 26

Draivera instalēšana **27**

Optimālas izšķirtspējas iestatīšana **27**

Ekrāna iestatīšana

SAMSUNG MAGIC Bright **28**
SAMSUNG MAGIC Bright konfigurēšana 28

Brightness **30**
Brightness konfigurēšana 30

Contrast **31**
Contrast konfigurēšana 31

Sharpness **32**
Sharpness konfigurēšana 32

Color **33**
Color konfigurēšana 33

HDMI Black Level **34**
HDMI Black Level iestatījumu konfigurācija 34

Eye Saver Mode **35**
Eye Saver Mode konfigurēšana 35

Game Mode **36**
Game Mode konfigurēšana 36

Response Time **37**
Opcijas Response Time konfigurēšana 37

Picture Size **38**
Picture Size maiņa 38

Screen Adjustment **40**
Elementa H-Position un V-Position konfigurēšana 40

Saturā rādītājs

PIP/PBP iestatījumu konfigurācija

PIP/PBP **41**
PIP/PBP Mode konfigurēšana 42
Size konfigurēšana 43
Position konfigurēšana 44
Sound Source konfigurēšana 45
Source konfigurēšana 46
Picture Size konfigurēšana 48
Contrast konfigurēšana 51

Ekrāna displeja saskaņošana

Transparency **53**
Funkcijas Transparency maiņa 53

Language **54**
Language konfigurēšana 54

Display Time **55**
Display Time konfigurēšana 55

Iestatīšana un atiestate

Sound **56**
Volume konfigurēšana 56
Sound Mode konfigurēšana 57
Select Sound konfigurēšana 58

Eco Saving Plus **59**
Eco Saving Plus konfigurēšana 59

Off Timer **60**
Off Timer konfigurēšana 60
Turn Off After konfigurēšana 61

PC/AV Mode **62**
PC/AV Mode konfigurēšana 62

DisplayPort Ver. **63**
DisplayPort Ver. konfigurēšana 63

Source Detection **64**
Source Detection konfigurēšana 64

Key Repeat Time **65**
Key Repeat Time konfigurēšana 65

Power LED On **66**
Power LED On konfigurēšana 66

Reset All **67**
Iestatījumu inicializēšana (Reset All) 67

Izvēlne Information un citas izvēlnes

Information **68**
Izvēlnes Information parādīšana 68

Elementa Brightness, Contrast un Sharpness konfigurēšana sākuma ekrānā **69**

Funkcijas Volume konfigurēšana sākuma ekrānā **70**
Volume 70

Programmatūras instalēšana

Easy Setting Box **71**
Programmatūras instalēšana 71
Programmatūras noņemšana 71

Problēmu novēršanas rokasgrāmata

Prasības pirms sazināšanās ar Samsung klientu apkalpošanas centru **72**
Izstrādājuma pārbaude 72
Izšķirtspējas un frekvences pārbaude 72
Pārbaudiet sekojošo. 73

Jautājumi un atbildes **76**

Saturā rādītājs

Specifikācijas

Vispārīgi **78**

Enerģijas taupīšana **80**

Standarta signālu režīmu tabula **81**

Pielikums

Sazinies ar SAMSUNG WORLD WIDE **83**

Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients) **93**

Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ 93

Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ 93

Citi gadījumi 93

Pareiza utilizācija **94**

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm) 94

Terminoloģija **95**

1. nodaļa
Pirms izstrādājuma lietošanas

Autortiesības

Kvalitātes uzlabošanas nolūkā rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.

© 2015 Samsung Electronics

Uzņēmumam Samsung Electronics pieder autortiesības uz šo rokasgrāmatu.

Šīs rokasgrāmatas daļēja vai pilnīga izmantošana vai reprodukcija bez uzņēmuma Samsung Electronics atļaujas ir aizliegta.

Microsoft, Windows ir korporācijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes.

VESA, DPM un DDC ir Videoelektronikas standartu asociācijas reģistrētas preču zīmes.

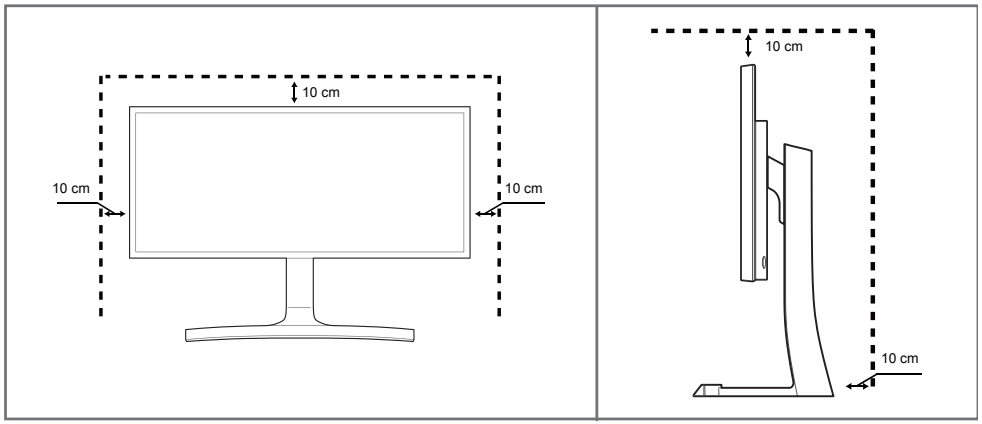
Visu pārējo preču zīmju īpašumtiesības pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

- Jums var tikt piemērota maksa par pakalpojumu sniegšanu, ja.
  - (a) pēc jūsu pieprasījuma izsauktais inženieris nav konstatējis nekādu ierīces defektu. (t.i. gadījumos, kad neesat izlasījis šo lietotāja rokasgrāmatu).
  - (b) esat nogādājis ierīci remontdarbnīcā un tajā netiek konstatēts nekāds ierīces defekts. (t.i. gadījumos, kad neesat izlasījis šo lietotāja rokasgrāmatu).
- Par šo pakalpojumu sniegšanas maksas lielumu jums tiks paziņots vēl pirms jebkādu remontdarbu veikšanas vai mājas izsaukuma.

Uzstādīšanas vietas nodrošināšana

Pārliecinieties, ka ventilācijas nolūkā ap izstrādājumu ir pietiekami daudz brīvas vietas. Iekšējās temperatūras kāpums var izraisīt aizdegšanos un bojāt izstrādājumu. Pārliecinieties, ka izstrādājuma uzstādīšanas laikā ap to tiek atstāts pietiekami daudz vietas, kā norādīts zemāk.

— Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.



Uzglabāšanas piesardzības pasākumi

Uz modeļiem ar gludi apstrādātu virsmu var rasties balti traipi, ja to tuvumā tiek lietots ultraskaņas viļņu mitrinātājs.

— Ja vēlaties veikt izstrādājuma iekšpuses tīrīšanu, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru (tas ir maksas pakalpojums).

Drošības pasākumi

Uzmanību

NEATVĒRT! PASTĀV ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKS

Uzmanību : LAI MAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NEATVERIET PĀRSEGU. (VAI AIZMUGURES PĀRSEGU)

IZSTRĀDĀJUMA IEKŠPUSĒ NAV DETAĻU, KURAS VARĒTU NOMAINĪT LIETOTĀJS.

APKOPES NEPIECIEŠAMĪBAS GADĪJUMĀ VĒRSIETIES PIE KVALIFICĒTIEM DARBINIEKIEM.

Šis simbols norāda, ka izstrādājuma iekšpusē ir augsts spriegums.

Saskare ar jebkuru izstrādājuma iekšpusē esošu detaļu ir bīstama.

Šis simbols brīdina, ka izstrādājuma komplektācijā ir iekļauta rakstiska informācija par attiecīgo darbību un apkopi.

Simboli

Brīdinājums

Ja netiek ievērotas instrukcijas, var gūt nopietnus vai nāvējošus ievainojumus.

Uzmanību

Ja netiek ievērotas instrukcijas, var tikt radīti savainojumi vai īpašumu bojājumi.

Darbības, kuras apzīmētas ar šo simbolu, ir aizliegtas.

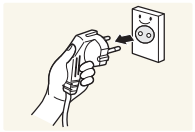
Ir jāievēro instrukcijas, kuras apzīmētas ar šo simbolu.

Tīrīšana

— Tīriet uzmanīgi, jo paneli un moderno šķidro kristālu displeja paneļa ārpusi var viegli saskrāpēt.

— Tīrot ievērojiet šādas darbības.

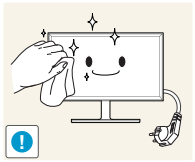
— Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.



1 Izslēdziet izstrādājumu un datoru.

2 Atvienojiet strāvas vadu no izstrādājuma.

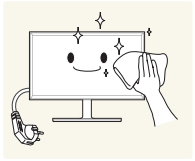
— Turiet strāvas kabeli aiz kontaktspraudņa un nepieskarieties kabelim ar mitrām rokām. Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.



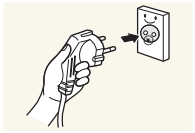
3 Monitora slaucīšanai izmantojiet tīru, mīkstu un sausu drānu.

- Monitora tīrīšanai nelietojiet tīrīšanas līdzekli, kura sastāvā ir spirts, šķīdinātājs vai virsmaktīvā viela.

- Nesmidziniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekli tieši uz izstrādājuma.



4 Izstrādājuma ārpuses tīrīšanai izmantojiet ūdenī samitrinātu mīkstu, sausu drānu, no kuras kārtīgi izgriezts liekais ūdens.



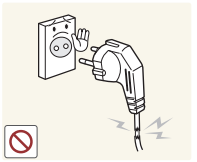
5 Kad tīrīšana ir pabeigta, pievienojiet izstrādājumam strāvas vadu.

6 Ieslēdziet izstrādājumu un datoru.

Elektrība un drošība

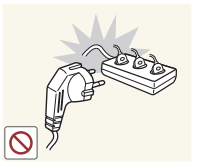
— Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.

Brīdinājums



Nelietojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktspraudni, vai nenostiprinātu kontaktligzdu.

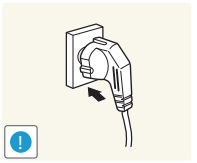
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Nepievienojiet vienai kontaktligzdai vairākus izstrādājumus.

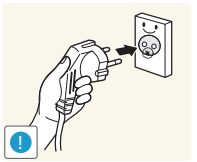
- Pārkarsušas kontaktligzdas dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Nepieskarieties strāvas kontaktspraudnim ar mitrām rokām. Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.



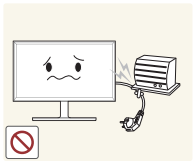
Ievietojiet strāvas kontaktspraudni līdz galam kontaktligzdā.

- Nedrošs savienojums var izraisīt ugunsgrēku.



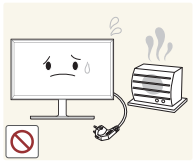
Ievietojiet strāvas kabeli iezemētā kontaktligzdā (tikai 1. tipa izolētām ierīcēm).

- Var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai savainojumi.



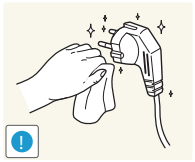
Nelokiet un neraujiet strāvas vadu ar spēku. Nenovietojiet smagus priekšmetus uz strāvas vada.

- Vada bojājums var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



Nenovietojiet strāvas vadu vai izstrādājumu karstuma avotu tuvumā.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



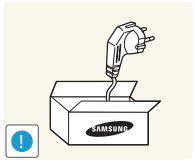
Lai notīrītu putekļus no kontaktdakšas spraudņiem vai kontaktligzdas, izmantojiet sausu drānu.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts ugunsgrēks.

Uzmanību

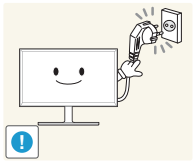
Neatvienojiet strāvas vadu izstrādājuma lietošanas laikā.

- Elektriskās strāvas trieciens var sabojāt izstrādājumu.



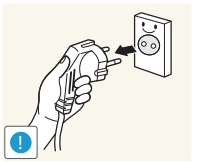
Lietojiet tikai uzņēmuma Samsung izstrādājuma komplektācijā iekļauto strāvas vadu. Nelietojiet stāvas vadu ar citiem izstrādājumiem.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



Lietojiet tādu kontaktligzdu, kur pievienotajam strāvas vadam nav traucējošu priekšmetu.

- Problēmu gadījumā atvienojiet strāvas vadu, lai pārtrauktu strāvas padevi izstrādājumam.



Atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas, turiet kontaktspraudni.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Instalēšana

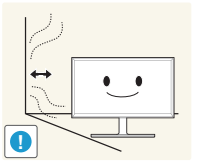
Brīdinājums

Nenovietojiet uz izstrādājuma sveces, insektu atbaidītājus vai cigaretes. Neuzstādiet izstrādājumu karstuma avota tuvumā.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts ugunsgrēks.

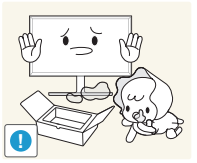
Neuzstādiet izstrādājumu vietās ar vāju ventilāciju, piemēram, grāmatplauktā vai skapī.

- Augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.



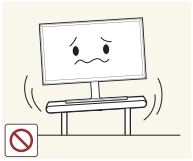
Uzstādot izstrādājumu pie sienas, nodrošiniet, lai starp izstrādājumu un sienu būtu brīva vieta (vismaz 10cm) ventilācijai.

- Augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.



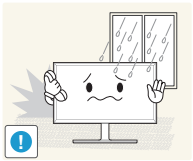
Plastmasas iesaiņojumu glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

- Pretējā gadījumā pastāv bērna nosmakšanas risks.



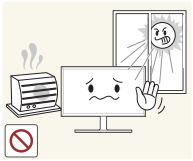
Neuzstādiet izstrādājumu uz nestabilas vai kustīgas virsmas (nestabils skapis, slīpa virsma utt.).

- Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts, un/vai izraisīt ievainojumus.
- Lietojot izstrādājumu vietās, kur ir pārāk liela vibrācija, izstrādājums var tikt sabojāts vai var izraisīt ugunsgrēku.



Neuzstādiet izstrādājumu transportlīdzeklī vai vietā, kur tas ir pakļauts putekļiem, mitrumam (piemēram, ūdens pilēm) eļļai vai dūmiem.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



Nepakļaujiet izstrādājumu tiešas saules gaismas, karstuma vai karstu objektu, piemēram, krāsns, iedarbībai.

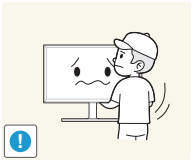
- Pretējā gadījumā var tikt samazināts izstrādājuma kalpošanas ilgums vai izraisīts ugunsgrēks.

Neuzstādiet izstrādājumu bērniem viegli pieejamā vietā.

- Izstrādājums var nokrist un savainot bērnus.

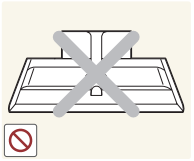
Pārtikā lietojamā eļļa, piemēram, sojas pupiņu eļļa, var sabojāt vai deformēt izstrādājumu. Neuzstādiet izstrādājumu virtuvē vai virtuves letes tuvumā.

Uzmanību



Pārvietojiet izstrādājumu uzmanīgi, lai to nenomestu.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.



Nenovietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju.

- Tā var sabojāt ekrānu.

Uzstādot izstrādājumu uz skapja vai plaukta, pārliecinieties, vai izstrādājuma apakšējā mala neatrodas pārāk tuvu skapja vai plaukta malai.

- Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts, un/vai izraisīt ievainojumus.
- Izstrādājuma uzstādīšanai izvēlieties pietiekami lielu skapi vai plauktu.

Novietojiet izstrādājumu saudzīgi.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.

Ja izstrādājums tiek uzstādīts neparastā vietā (vietā, kas pakļauta smalku putekļu, ķīmisku vielu, pārmērīgas temperatūras vai liela mitruma līmeņa ietekmei, vai vietā, kur izstrādājums tiks darbināts nepārtraukti ilgu laika periodu), tas var būtiski ietekmēt tā veiktspēju.

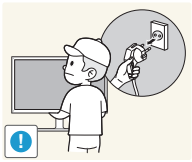
- Ja vēlaties uzstādīt izstrādājumu šādā vietā, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru .

Darbība

Brīdinājums

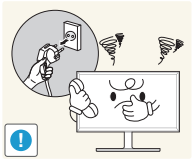
Izstrādājuma iekšpusē ir augsts spriegums. Nemēģiniet izjaukt, remontēt vai modificēt izstrādājumu.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.
- Ja nepieciešams remonts, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.



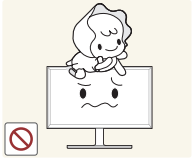
Lai pārvietotu izstrādājumu, vispirms no tā atvienojiet visus kabeļus, tostarp strāvas kabeli.

- Vada bojājums var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



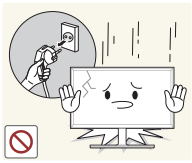
Ja izstrādājums rada dīvainu troksni, degšanas smaku vai dūmus, nekavējoties atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Neļaujiet bērniem karāties izstrādājumā vai rāpties uz tā.

- Bērni var tikt savainoti vai gūt nopietnus ievainojumus.

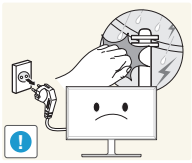


Ja izstrādājums nokrīt vai ir bojāts tā ārējais ietvars, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.

- Turpinot lietot izstrādājumu, var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.

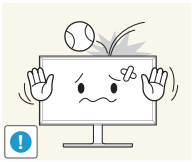
Neatstājiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus vai priekšmetus, kas piesaista bērnu uzmanību (piemēram, rotaļlietas, saldumus).

- Bērnam mēģinot paņemt rotaļlietu vai saldumus, izstrādājums vai smagie priekšmeti var krist, izraisot nopietnus savainojumus.



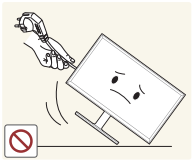
Zibens vai pērkona laikā izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



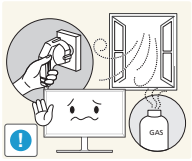
Nemetiet uz izstrādājuma priekšmetus un negrūstiet to.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



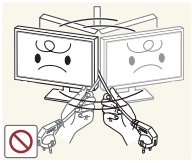
Nepārvietojiet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Bojāts kabelis var izraisīt izstrādājuma kļūmi, elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.



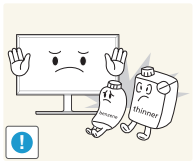
Gāzes noplūdes gadījumā nepieskarieties izstrādājumam vai strāvas vadam. Nekavējoties izvēdiniet telpas.

- Dzirksteles var izraisīt eksploziju vai ugunsgrēku.



Nepārvietojiet un neceliet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Bojāts kabelis var izraisīt izstrādājuma kļūmi, elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

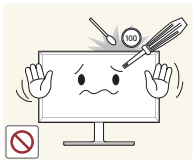


Izstrādājuma tuvumā neglabājiet degošus aerosolus vai viegli uzliesmojošas vielas.

- Var tikt izraisīta eksplozija vai ugunsgrēks.

Pārliecinieties, vai galdauts un aizkari neaizsedz atveres.

- Augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.



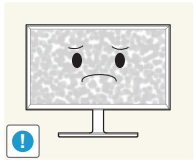
Neievietojiet metāla priekšmetus (piemēram, irbuļus, monētas, matu spraudītes) vai viegli uzliesmojošus priekšmetus (piemēram, papīru, sērkociņus) izstrādājumā (piemēram, atverēs vai ievades/izvades portos).

- Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Nenovietojiet uz izstrādājuma šķidrumu saturošus priekšmetus (piemēram, vāzes, podus, pudeles) vai citus metāla priekšmetus.

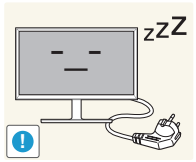
- Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Uzmanību



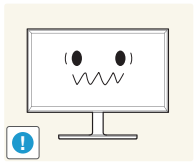
Attēlojot ekrānā nemainīgu attēlu ilgāku laika periodu, tajā var izdegt pēcattēli vai parādīties bojāti pikseļi.

- Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu, aktivizējiet enerģijas taupīšanas režīmu vai kustīgu attēlu ekrānsaudzētāju.



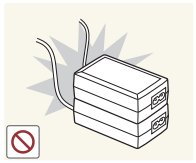
Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu (piemēram, atvaļinājuma laikā), atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas.

- Sakrājušies putekļi un karstums var izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu vai elektriskās strāvas noplūdi.



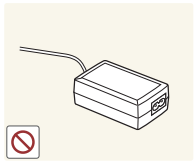
Izmantojiet izstrādājumu ar ieteicamo izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā var pasliktināties redze.



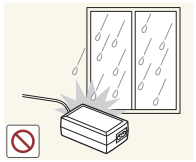
Nenovietojiet līdzstrāvas barošanas adapterus vienu uz otra.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.



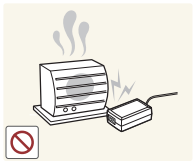
Pirms līdzstrāvas barošanas adaptera lietošanas noņemiet no tā plastmasas maisiņu.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.



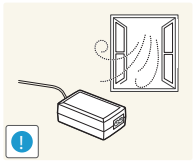
Neļaujiet līdzstrāvas barošanas ierīcē iekļūt ūdenim un nepakļaujiet ierīci mitruma iedarbībai.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
- Nelietojiet izstrādājumu ārpus telpām, kur tas var tikt pakļauts lietus vai sniega iedarbībai.
- Mazgājot grīdu, nesamitriniet līdzstrāvas barošanas adapteri.

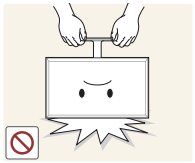


Nenovietojiet līdzstrāvas barošanas adapteri blakus sildierīcēm.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

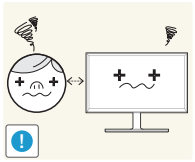


Glabājiet līdzstrāvas barošanas adapteri labi vēdinātās telpās.



Neturiet izstrādājumu apgrieztu otrādi un nepārvietojiet to, turot aiz statīva.

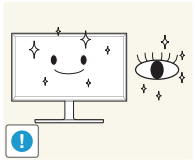
- Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts vai izraisīt ievainojumus.



Skatoties uz ekrānu no pārāk tuva atstatuma ilgāku laika periodu, var pasliktināties redze.

Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet mitrinātājus vai krāsnis.

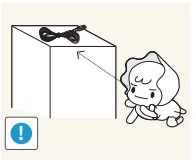
- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



Lietojot izstrādājumu, ik stundu vismaz 5 minūtes atpūtiniet acis.

- Tādējādi atvieglosit acu nogurumu.

Ja izstrādājums tiek lietots ilgāku laika periodu, nepieskarieties ekrānam, jo tas ir karsts.



Sīkos piederumus glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

Pielāgojot izstrādājuma leņķi vai statīva augstumu, rīkojieties uzmanīgi.

- Jūsu roka vai pirksts var iesprūst un tikt savainots.
- Novietojot izstrādājumu pārāk slīpā pozīcijā, tas var nokrist un radīt savainojumus.

Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.

Izmantojot austiņas, neieslēdziet pārāk lielu skaļumu.

- Ja skaņa ir pārāk skaļa, varat sabojāt dzirdi.

Pareiza poza izstrādājuma lietošanai

Lietojot izstrādājumu, ieņemiet pareizu pozu:

- Iztaisnojiet muguru.
- Starp ekrānu un acīm saglabājiet 45–50 cm lielu attālumu un skatieties ekrānā, skatienu vēršot nedaudz uz leju. Acis pozicionējiet tieši iepretim ekrānam.
- Pielāgojiet leņķi tā, lai ekrānā neatspīdētu gaisma.
- Novietojiet apakšdelmus perpendikulāri augšdelmiem un vienā līmenī ar plaukstu augšpusi.
- Novietojiet elkoņus taisnā leņķī.
- Pielāgojiet izstrādājuma atrašanās augstumu, lai jūs varētu salocīt ceļus 90 grādu vai platākā leņķī, papēžus novietot uz grīdas un rokas — zemāk par sirds atrašanās līmeni.

2. nodaļa
Sagatavošana

Sastāvdaļu pārbaude

- Ja kāda no izstrādājuma sastāvdaļām trūkst, sazinieties ar tā pārdevēju.
- Sastāvdaļu izskats var atšķirties no attēlos redzamajām sastāvdaļām.
- Ieteicams izmantot iepakojumā iekļauto HDMI kabeli.
- Izmantojot HDMI vai HDMI-DVI kabeli, kas neatbalsta ātru darbību, var nebūt pieejama optimālā izšķirtspēja.
- Mini DP-DP spraudņa pārveidotājs var neietilpt komplektācijā atkarībā no modeļa.

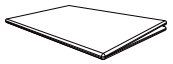
Sastāvdaļas

— Dažādās atrašanās vietās sastāvdaļas var atšķirties.

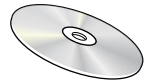
Ātrās uzstādīšanas pamācība

Garantijas karte

(nav pieejams dažās atrašanās vietās)



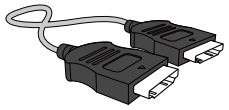
Normatīvā dokumentācija



Lietošanas rokasgrāmata

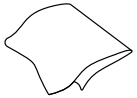
Strāvas kabelis (25. lpp.)

Līdzstrāvas adapteris (noņemams) (25. lpp.)



HDMI kabelis (23. lpp.)

Mini DP–DP spraudnis (opcija)

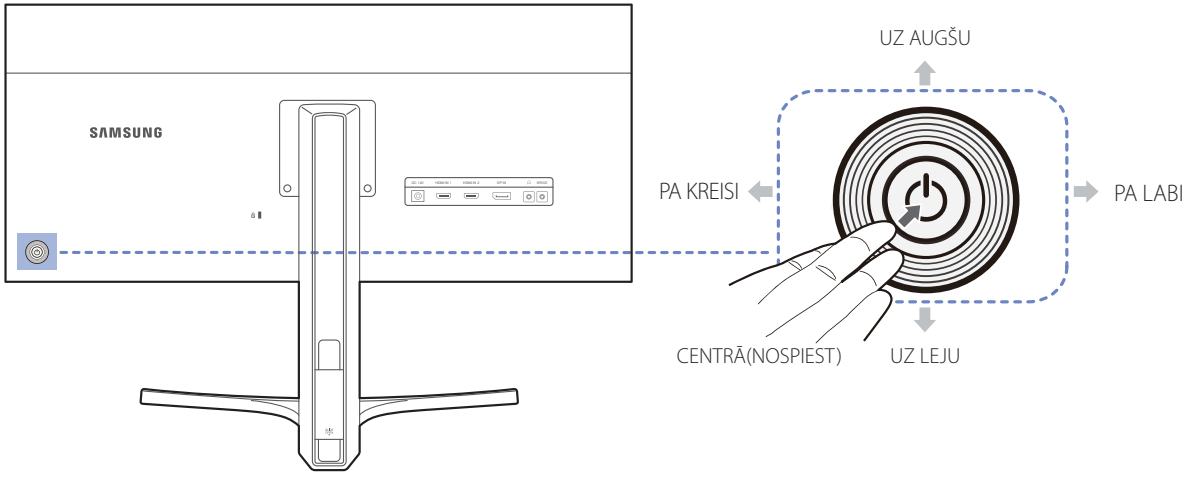


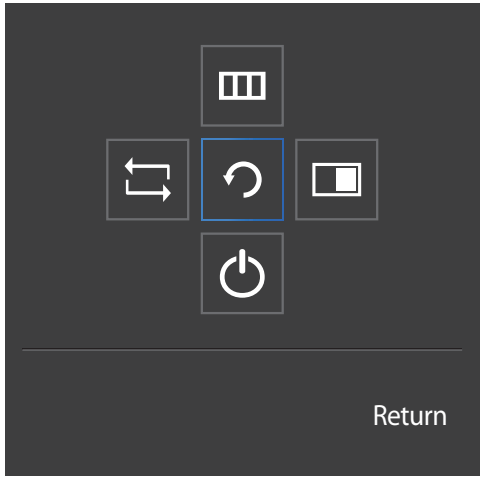
Tīrīšanas drāna

Detaļas

Vadības panelis

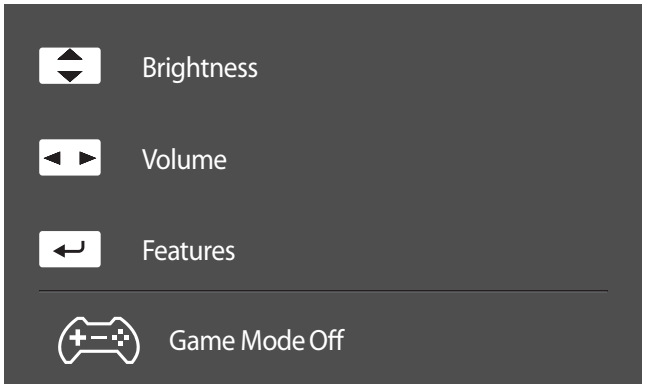
— Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.





Ikonas	Apraksts
JOG poga	Vairākvirzienu poga, kas palīdz pārvietoties izvēlnēs. — JOG poga atrodas izstrādājuma aizmugurē kreisajā pusē. Šo pogu var izmantot, lai pārvietotos uz augšu, uz leju, pa kreisi, pa labi vai kā taustiņu Enter.
Funkcijas taustiņu ceļvedis	Kad ekrāns ir ieslēgts, nospiediet JOG pogu. Tiks parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis. Lai piekļūtu ekrāna izvēlnei, kad tiek rādīts šis ceļvedis, vēlreiz nospiediet atbilstošo virziena pogu. — Funkcijas taustiņu ceļvedis dažādām funkcijām vai izstrādājuma modeļiem var atšķirties. Lūdzu, skatiet iegādāto izstrādājumu.

Tiešo taustiņu ceļvedis



— Tālāk redzamais īsceļu pogu ekrāns (ekrāna displeja izvēlne) tiek parādīts tikai tad, ja tiek ieslēgts monitora ekrāns, tiek mainīta datora izšķirtspēja vai tiek mainīts ievades avots.

UZ AUGŠU/UZ LEJU: pielāgojiet elementu **Brightness**, **Contrast**, **Sharpness**.

PA LABI/PA KREISI: pielāgojiet elementu **Volume**.

CENTRĀ(NOSPIEST): parādiet funkcijas taustiņu ceļvedi.

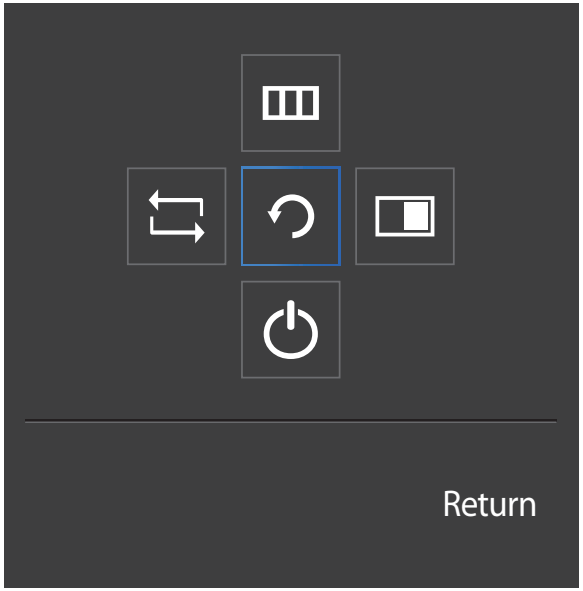
— Funkciju pogu lapā var redzēt, vai **Game Mode** ir aktivizēts.

Off

On

Funkcijas taustiņu ceļvedis

— Lai atvērtu galveno izvēlni vai lietotu citus vienumus, nospiediet JOG pogu; tiks parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis. Lai aizvērtu, atkārtoti nospiediet JOG pogu.



UZ AUGŠU/UZ LEJU/PA KREISI/PA LABI: pārvietojieties uz vajadzīgo elementu. Mainoties fokusam, tiks parādīts katra elementa apraksts.

CENTRĀ(NOSPIEST): tiks lietots izvēlētais elements.

Ikonas	Apraksts
	Izvēlieties un pārvietojiet JOG pogu funkcijas taustiņu ceļveža ekrānā, lai mainītu ievades signālu. Mainot ievades signālu, ekrāna augšējā kreisajā stūrī tiks parādīts ziņojums.
	Izvēlas , pārvietojot JOG pogu funkcijas taustiņu ceļveža ekrānā. Tiek parādīts monitora funkcijas ekrāna displejs. OSD vadības bloķēšana: saglabājiet pašreizējos iestatījumus vai bloķējiet ekrāna displeja vadību, lai novērstu netīšas iestatījumu izmaiņas. Iespējot/atspējot: lai bloķētu/atbloķētu ekrāna displeja vadību, kad tiek parādīta galvenā izvēlne, nospiediet KREISO pogu un turiet to nospiestu desmit sekundes. — Ja ekrāna displeja vadība ir bloķēta, varat pielāgot elementus **Brightness** un **Contrast**. Pieejama opcija **PIP/PBP**. Varat skatīt ziņojumu **Information**.
	Izvēlas , pārvietojot JOG pogu funkcijas taustiņu ceļveža ekrānā. Nospiediet pogu, ja jāveic funkcijas **PIP/PBP** iestatījumu konfigurēšana.
	Izvēlas , lai izslēgtu monitoru, pārvietojot JOG pogu funkcijas taustiņu ceļveža ekrānā.

— Funkcionālu variāciju dēļ iegādātajā modelī funkcijas taustiņu ceļveža opcijas var atšķirties. Lūdzu, palaidiet atbilstošo funkciju, ņemot vērā esošo ikonu un tās aprakstu.

— Ja ekrānā nekas netiek rādīts (piemēram, režīms Enerģijas taupīšana vai režīms Nav signāla), divi tiešie taustiņi var tikt izmantoti (parādīts zemāk), lai pārvaldītu avotu un strāvu.

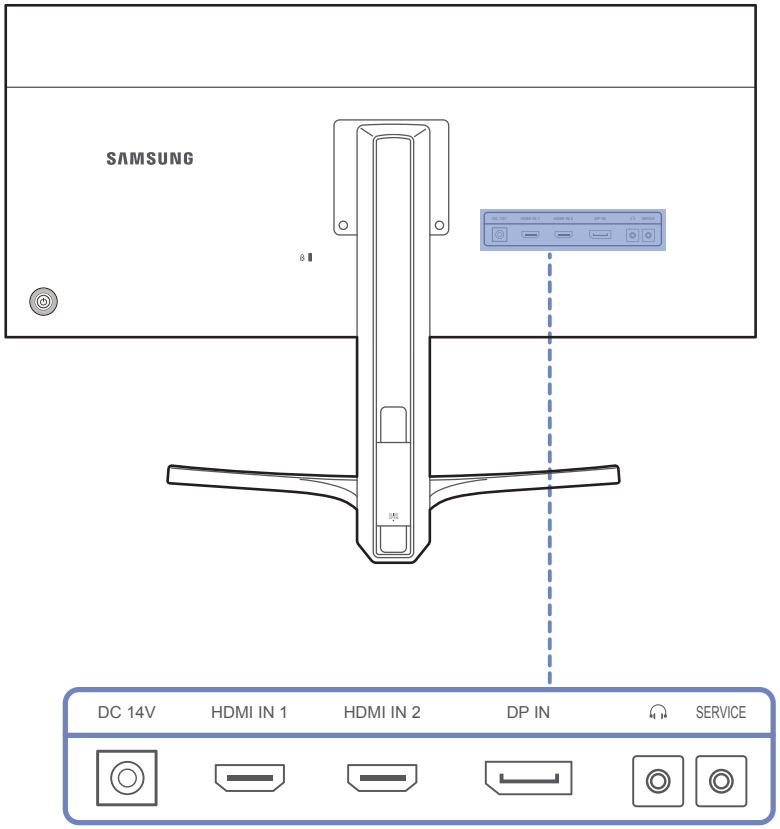
JOG poga	Režīms Enerģijas taupīšana/Nav signāla
UZ AUGŠU	Avota maiņa
Uz leju	
NOSPIEDIET UN TURIET NOSPIESTU divas sekundes	Izslēgšana

— Kad monitorā tiek parādīta galvenā izvēlne, JOG pogu var izmantot, kā norādīts tālāk.

JOG poga	Darbība
UZ AUGŠU/UZ LEJU	Pārvietošanās iespēja
PA KREISI	Izejiet no galvenās izvēlnes. Aizveriet apakšsarakstu, nesaglabājot vērtību. Samaziniet slīdņa vērtību.
PA LABI	Pārvietojieties uz nākamo apakšlīmeni. Palieliniet slīdņa vērtību.
CENTRĀ(NOSPIEST)	Pārvietojieties uz nākamo apakšlīmeni. Saglabājiet vērtību un aizveriet apakšsarakstu.

Aizmugurējā puse

— Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

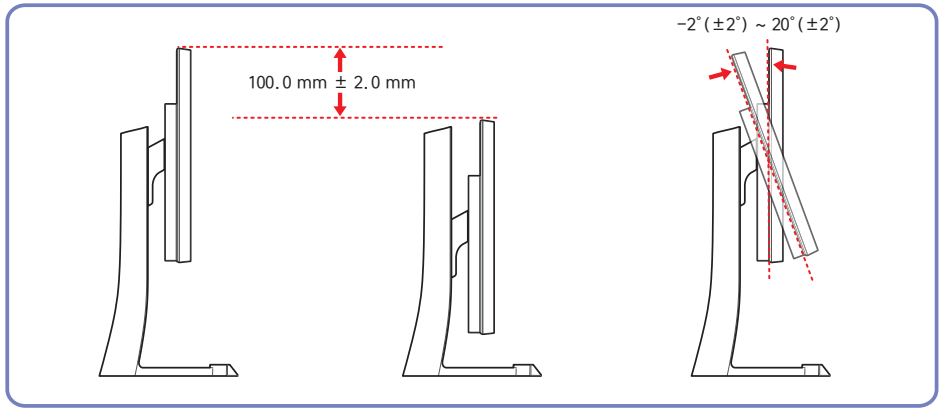


Pieslēgvieta	Apraksts
DC 14V	Līdzstrāvas barošanas adaptera pievienošana.
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Avota ierīces pievienošanai, izmantojot HDMI kabeli vai HDMI-DVI kabeli.
DP IN	Savieno ar avota ierīci, izmantojot DP kabeli.
🎧	Savienojuma izveide ar audio ierīci, piemēram, austiņām. — Skaņa ir dzirdama tikai tad, ja tiek izmantots HDMI–HDMI kabelis vai DP kabelis.
SERVICE	Paredzēts servisa dienesta tehniskajiem speciālistiem.

Instalēšana

Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana

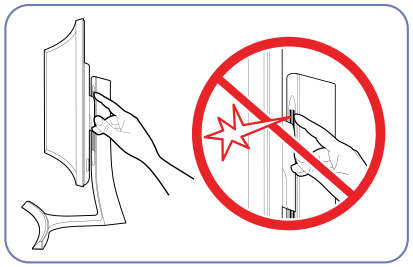
— Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

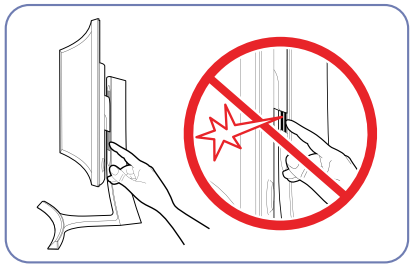


- Monitora slīpumu un augstumu var regulēt.
- Lai izvairītos no izstrādājuma bojājumiem slīpuma regulēšanas laikā, pieturiet statīva augšdaļu un stumiet vai velciet izstrādājuma augšējo daļu, turot to centrā.

— Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

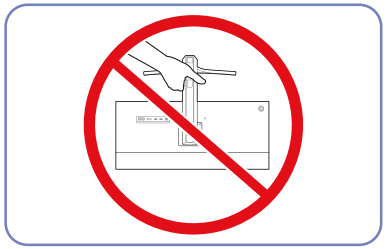
Uzmanību





Esiet īpaši piesardzīgs, lai roka neiesprūstu augstumu regulēšanas apgabalā. Tā var savainot roku.

Nenovietojiet rokas zem statīva kurpusa.



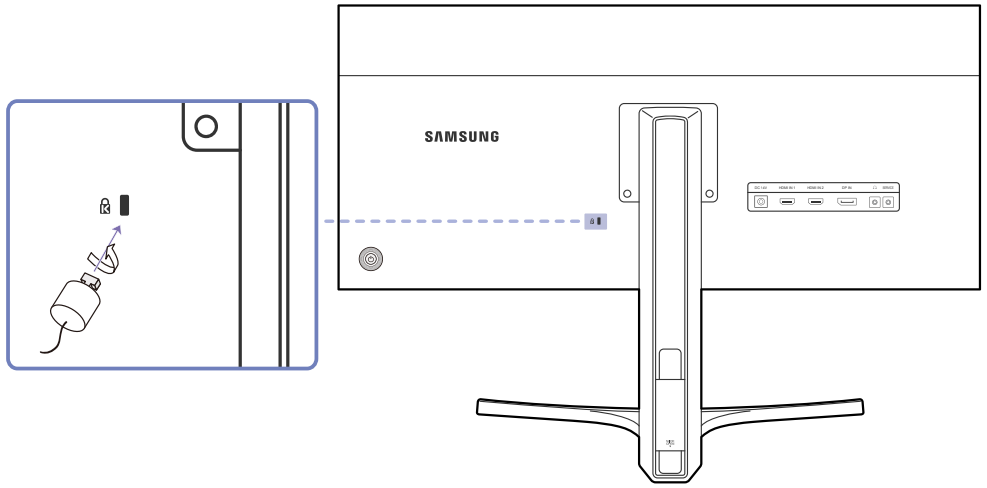
Neturiet izstrādājumu augšpēdus tikai aiz statīva.

Pretnozagšanas slēdzene

— Pretnozagšanas slēdzene ļauj droši izmantot šo izstrādājumu arī publiskās vietās.

— Bloķēšanas ierīces forma un bloķēšanas metode var atšķirties atkarībā no ražotāja. Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.

Lai bloķētu pretnozagšanas ierīci:



1 Piestipriniet pretnozagšanas ierīces kabeli pie kāda smaga objekta, piemēram, galda.

2 Izvelciet otra kabeļa galu cauri tā otrā galā esošajai cilpai.

3 Ievietojiet bloķēšanas ierīci pretnozagšanas slēdzenes slotā, kas atrodas izstrādājuma aizmugurē.

4 Nobloķējiet bloķēšanas ierīci.

- Pretnozagšanas ierīci var iegādāties atsevišķi.
- Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.
- Pretnozagšanas ierīces var iegādāties pie elektronikas preču mazumtirgotājiem vai tiešsaistē.

3. nodaļa
Avota ierīces pievienošana un izmantošana

Pirms pievienošanas

Pirms izstrādājuma pievienošanas citām ierīcēm, pārbaudiet sekojošo informāciju.

Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas

— Pirms avota ierīces pievienošanas, izlasiet tās komplektācijā iekļauto lietošanas rokasgrāmatu.
Avota ierīču pieslēgvietu skaits un to atrašanās vietas var atšķirties atkarībā no ierīces.

— Nepievienojiet strāvas vadu, līdz nav izveidoti citi savienojumi.
Strāvas vada pievienošana citu savienojumu izveidošanas laikā var radīt izstrādājuma bojājumus.

— Pārbaudiet pieslēgvietu veidus, kas atrodas pievienojamā izstrādājuma aizmugurējā daļā.

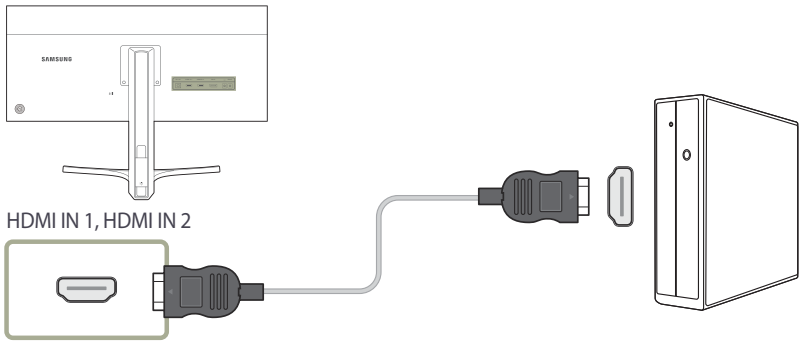
Datora pievienošana un lietošana

Atlasiet savam datoram piemērotāko savienojuma metodi.

— Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli

— Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi.
Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



1 Savienojiet **HDMI IN 1** vai **HDMI IN 2** pieslēgvietu izstrādājuma aizmugurē ar HDMI pieslēgvietu uz datora, izmantojot HDMI kabeli.

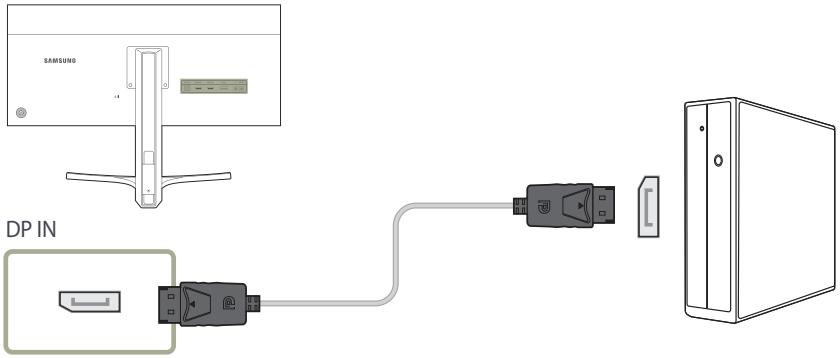
2 Pievienojiet līdzstrāvas adapteri pie izstrādājuma, un iespraudiet to strāvas kontaktligzdā. Pēc tam ieslēdziet datora strāvas padeves slēdzi.

3 Mainiet ievades avotu uz **HDMI 1** vai **HDMI 2**, vadot JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU, kad nav iestatīts neviens ievades avots.

— Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamie porti var atšķirties.

Pievienošana, izmantojot DP kabeli

— Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi. Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



1 Savienojiet DP kabeli ar izstrādājuma aizmugurē esošo **DP IN** pieslēgvietu un datora DP pieslēgvietu.

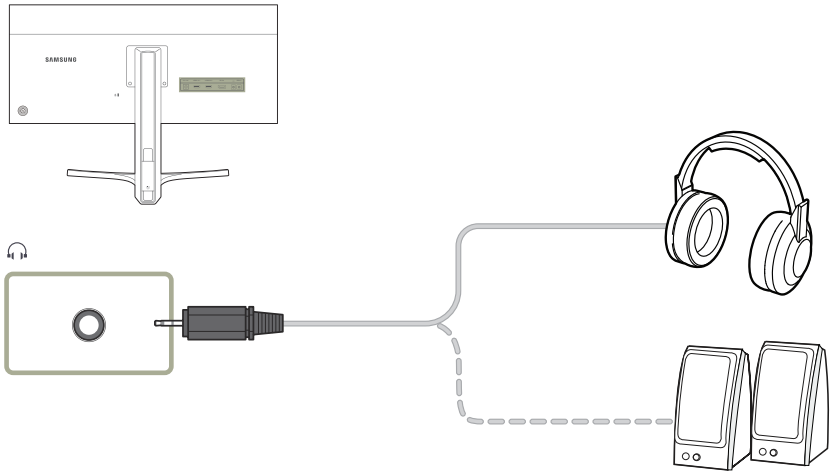
2 Pievienojiet līdzstrāvas adapteri pie izstrādājuma, un iespraudiet to strāvas kontaktligzdā. Pēc tam ieslēdziet datora strāvas padeves slēdzi.

3 Mainiet ievades avotu uz **DisplayPort**, vadot JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU, kad nav iestatīts neviens ievades avots.

— Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamie porti var atšķirties.

Austiņu vai skaļruņu pievienošana

— Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi. Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.

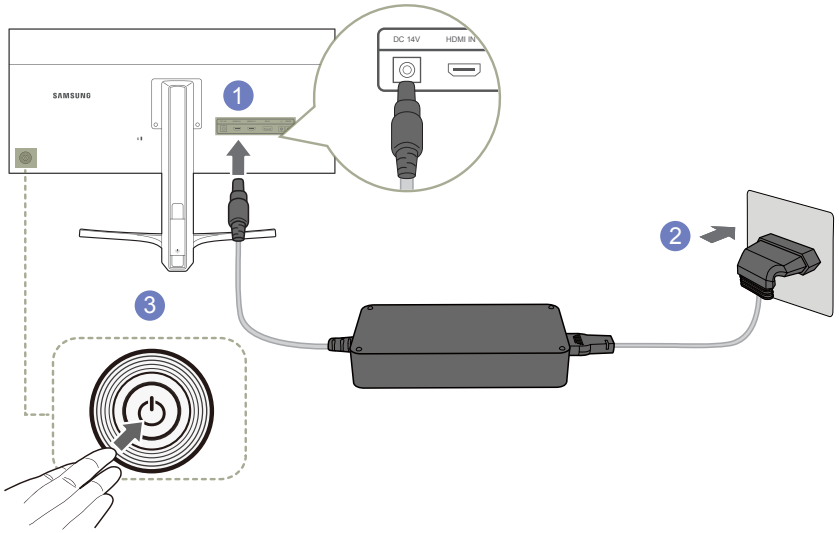


1 Pievienojiet audio izvades ierīci, piemēram, austiņas vai skaļruni, izstrādājuma portam 🎧.

— Skaņa ir dzirdama tikai tad, ja tiek izmantots HDMI–HDMI kabelis vai DP kabelis.

Pievienošana elektrotīklam

Pieslēgums barošanas tīklam, izmantojot noņemamo līdzstrāvas adapteri



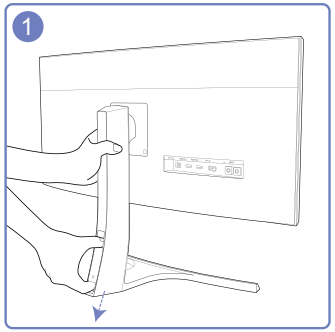
1 Pievienojiet strāvas kabeli līdzstrāvas adapterim. Pēc tam pievienojiet līdzstrāvas adapteri izstrādājuma aizmugurē esošajai **DC 14V** pieslēgvietai.

2 Pēc tam pievienojiet barošanas kabeli barošanas kontaktligzdai.

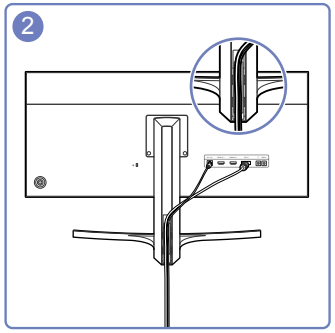
3 Nospiediet JOG pogu monitora aizmugurē, lai ieslēgtu monitoru.

— Ieejas spriegums tiek pārslēgts automātiski.

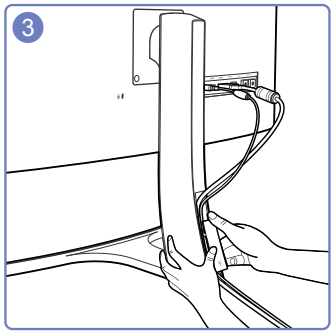
Pievienoto kabeļu sakārtošana



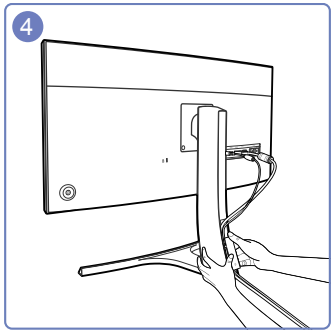
Lai noņemtu KABEĻU PĀRSEGU, satveriet KABEĻU PĀRSEGU ar īkšķi un rādītājpirkstu un velciet to bultiņas virziena, vienlaikus ar otru roku turot statīvu.



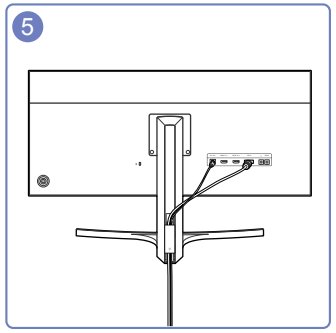
Ievietojiet un nofiksējiet kabeļus slotā.



Turiet KABEĻU PĀRSEGU un ievietojiet kabeļus STATĪVA AIZMUGURĒ esošajās gropēs.



Ar kreiso roku stingri turiet statīva apakšdaļu un ar labās rokas īkšķi bīdiet KABEĻU PĀRSEGU uz augšu, līdz tas tiek fiksēts vietā.



Uzstādīšana ir pabeigta.

Draivera instalēšana

— Varat iestatīt izstrādājuma optimālo izšķirtspēju un frekvenci, uzstādot atbilstošos izstrādājuma draiverus.

— Uzstādīšanas draiveris ir iekļauts kompaktdiskā, kas tiek piegādāts kopā ar izstrādājumu.

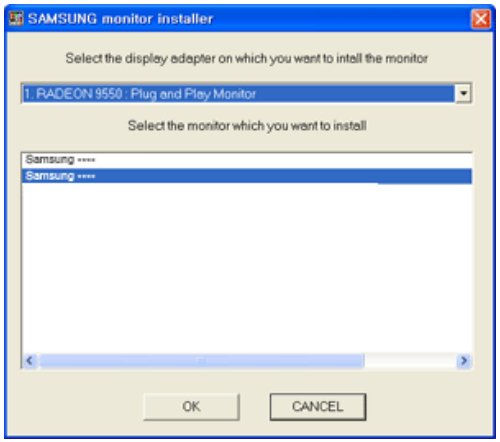
— Ja komplektācijā iekļautais fails ir bojāts, dodieties uz uzņēmuma Samsung sākumlapu (http://www.samsung.com/) un lejupielādējiet šo failu.

1 Ievietojiet ar izstrādājumu piegādāto lietošanas rokasgrāmatas kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

2 Noklikšķiniet uz „Windows draiveris".

3 Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu uzstādīšanas procesu.

4 Atlasiet modeļu sarakstā sava izstrādājuma modeli.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

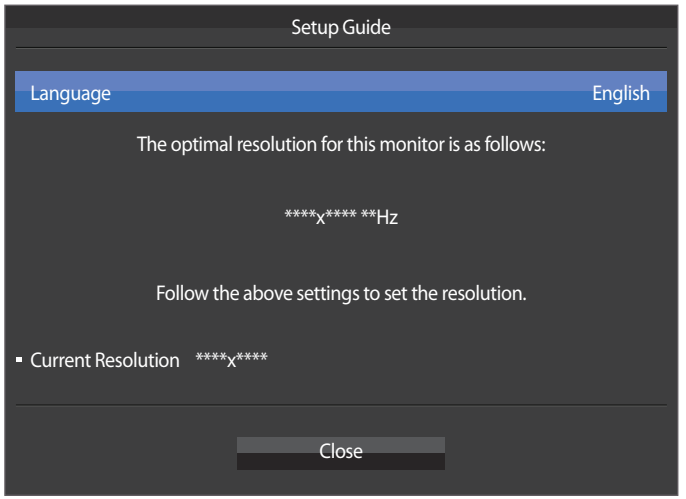
5 Dodieties uz Displeja rekvizītiem un pārbaudiet, vai ir atlasītas atbilstošas izšķirtspējas un atsvaidzes intensitātes vērtības.

Sīkāku informāciju meklējiet savas Windows operētājsistēmas rokasgrāmatā.

Optimālas izšķirtspējas iestatīšana

Ieslēdzot izstrādājumu pirmo reizi pēc tā iegādes, tiks parādīts informatīvais ziņojums par optimālākās izšķirtspējas iestatīšanu.

Izvēlieties izstrādājuma valodu un nomainiet datora izšķirtspēju uz optimālo iestatījumu.



1 Izvēlieties valodu, vadot JOG pogu PA KREISI/PA LABI. Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai slēptu informatīvo ziņojumu, nospiediet JOG pogu.

— Ja optimālākā izšķirtspēja nav izvēlēta, ziņojums pēc noteikta laika tiks parādīts trīs reizes, pat ja izstrādājums tiks atkārtoti izslēgts un ieslēgts.

— Optimālāko izšķirtspēju var izvēlēties arī datora izvēlnē **Vadības panelis**.

4. nodaļa
Ekrāna iestatīšana

Konfigurējiet ekrāna iestatījumus, piemēram, spilgtumu.

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

SAMSUNG MAGIC Bright

Šī izvēlne nodrošina visoptimālāko attēla kvalitāti, kas piemērota izstrādājuma lietošanas videi.

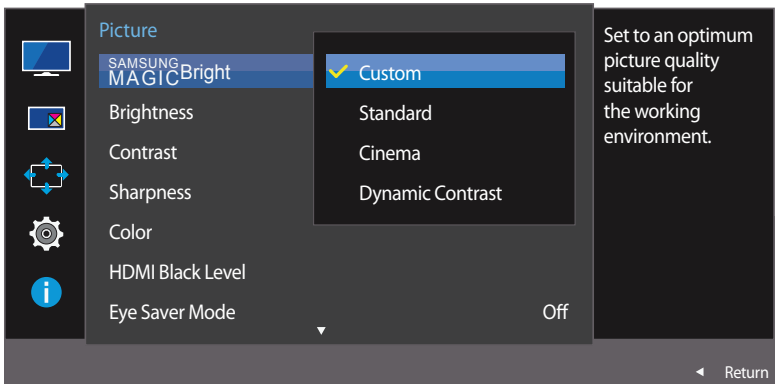
— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eco Saving Plus**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.

— Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

Spilgtumu varat pielāgot atbilstoši savām vajadzībām.

Režīmā PC



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

SAMSUNG MAGIC Bright konfigurēšana

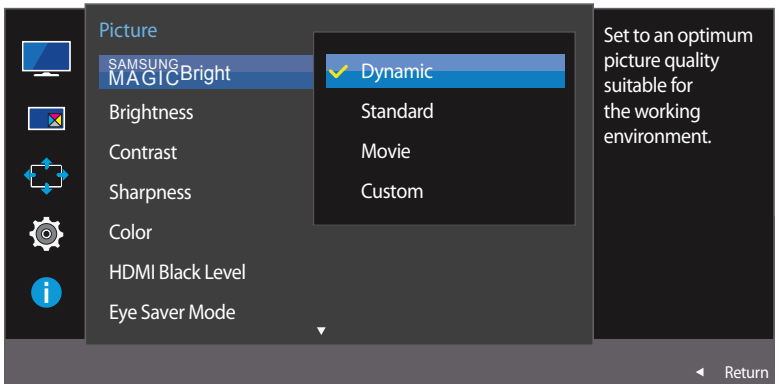
1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **SAMSUNG MAGICBright**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

- **Custom**: pielāgojiet vēlamo kontrastu un spilgtumu.
- **Standard**: iegūstiet attēla kvalitāti, kas piemērota dokumentu rediģēšanai vai interneta lietošanai.
- **Cinema**: iegūstiet tādu televizora attēla spilgtumu un asumu, kas ir piemērots video un DVD satura skatīšanai.
- **Dynamic Contrast**: iegūstiet vienmērīgu spilgtumu, izmantojot automātisko kontrasta pielāgošanu.

Režīmā AV



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot HDMI/DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts uz **AV**, SAMSUNG MAGIC**Bright** ir pieejami četri iepriekš rūpnīcā iestatīti automātiski attēla iestatījumi (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** un **Custom**). Jūs varat aktivēt **Dynamic**, **Standard**, **Movie** vai **Custom** iestatījumus. VVarat izvēlēties pielāgotos iestatījumus **Custom**, kas automātiski izsauc jūsu personalizētos attēla iestatījumus.

- **Dynamic**: Izvēloties šo režīmu, ekrāna attēls ir asāks nekā Standard **Standard** režīmā.
- **Standard**: Izvēlieties šo režīmu, ja apkārtējā vide ir spilgta. Tas nodrošina asu attēlu.
- **Movie**: Izvēlieties šo režīmu, ja apkārtējā vide ir tumša. Šis režīms ietaupīs enerģiju un mazāk nogurdinās acis.
- **Custom**: Izvēlieties šo režīmu, ja vēlaties noregulēt sev tīkamu attēlu.

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

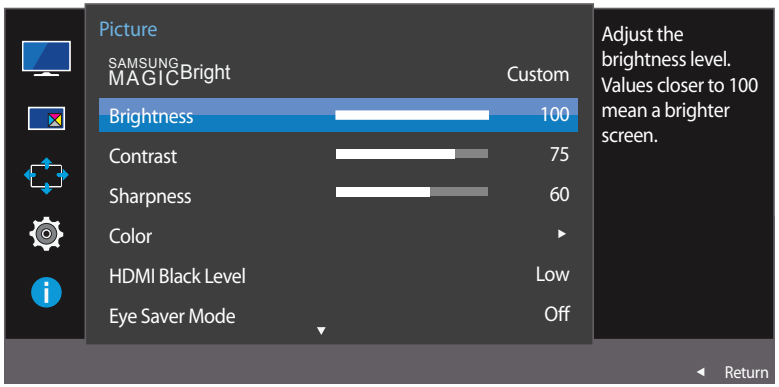
Brightness

Pielāgojiet vispārējo attēla spilgtumu. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība liks attēlam izskatīties spilgtākam.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.

— Šī izvēlne nav pieejama, kad iestatīts **Eco Saving Plus**.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Brightness konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Brightness**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

4 Pielāgojiet elementu **Brightness**, vadot JOG pogu PA LABI/PA KREISI.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Contrast

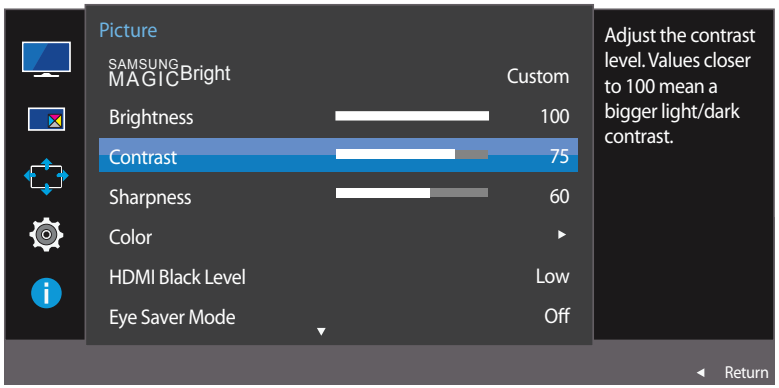
Pielāgojiet kontrastu starp objektiem un to fonu. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība palielinās kontrastu, tādējādi liekot objektam izskatīties skaidrākam.

— Šī opcija nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja **PIP/PBP Mode** iestatījums ir **On**, bet opcijas **Size** iestatījums ir (PBP režīms).



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Contrast konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Contrast**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

4 Pielāgojiet elementu **Contrast**, vadot JOG pogu PA LABI/PA KREISI.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Sharpness

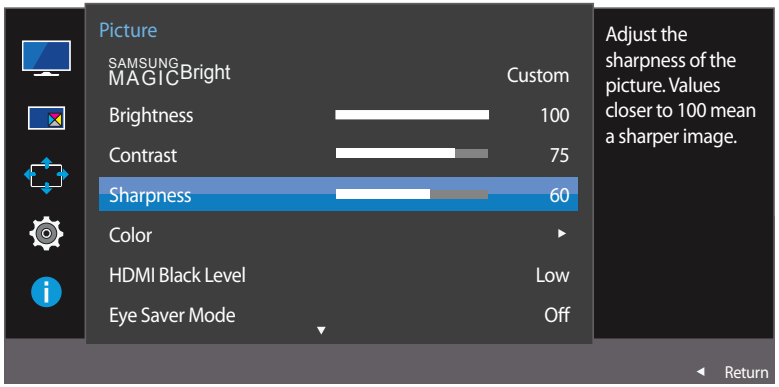
Lieciet objektu līnijām izskatīties skaidrākām vai vairāk izplūdušām. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība liks objektu līnijām izskatīties skaidrākām.

— Šī opcija nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.

— Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Sharpness konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Sharpness**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

4 Pielāgojiet elementu **Sharpness**, vadot JOG pogu PA LABI/PA KREISI.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

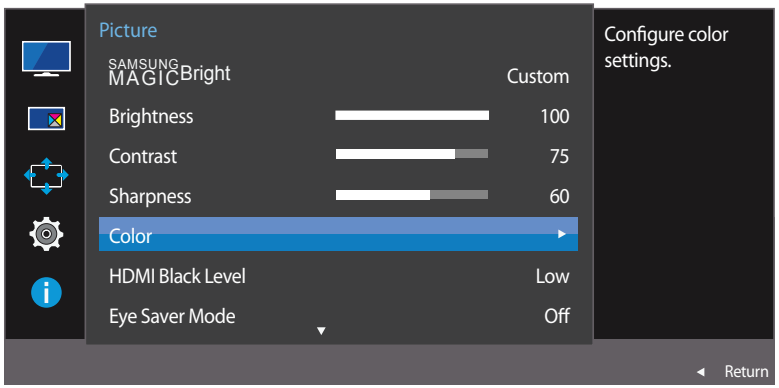
Color

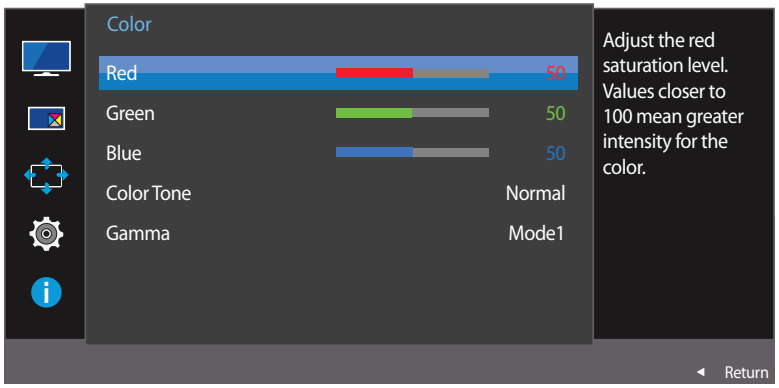
Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

— Pielāgojiet ekrāna krāsu nianses. Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.

— Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.





– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Color konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Color**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

- **Red**: pielāgojiet sarkanās krāsas piesātinājuma līmeni. Vērtības, kas ir tuvāk 100, apzīmē augstāku krāsas intensitāti.
- **Green**: pielāgojiet zaļās krāsas piesātinājuma līmeni. Vērtības, kas ir tuvāk 100, apzīmē augstāku krāsas intensitāti.
- **Blue**: pielāgojiet zilās krāsas piesātinājuma līmeni. Vērtības, kas ir tuvāk 100, apzīmē augstāku krāsas intensitāti.
- **Color Tone**: izvēlieties krāsas toni, kas vislabāk atbilst jūsu skatīšanās vajadzībām.
  - **Cool 2**: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu aukstāka nekā režīmā **Cool 1**.
  - **Cool 1**: Iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu aukstāka nekā režīmā **Normal**.
  - **Normal**: parādiet standarta krāsu toni.
  - **Warm 1**: Iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu siltāka nekā režīmā **Normal**.
  - **Warm 2**: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu siltāka nekā režīmā **Warm 1**.
  - **Custom**: pielāgojiet krāsas toni.

  — Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot HDMI/DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts uz **AV**, **Color Tone** ir pieejami četri krāsu temperatūras iestatījumi (**Cool**, **Normal**, **Warm** un **Custom**).
- **Gamma**: pielāgojiet spilgtuma vidējo līmeni.
  - **Mode1** / **Mode2** / **Mode3**

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu un pēc tam nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

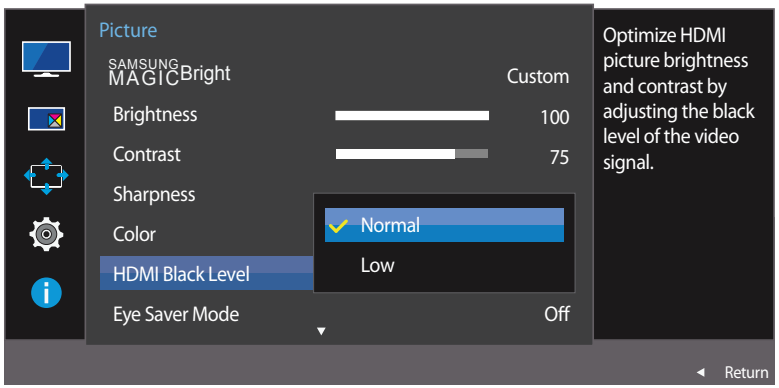
HDMI Black Level

Ja DVD atskaņotājs vai satelītuztvērēja bloks ar izstrādājumu ir savienoti, izmantojot HDMI, atkarībā no pievienotās avota ierīces var rasties attēla kvalitātes pasliktināšanās (kontrasts/krāsu pasliktināšanās, melnās krāsas līmenis u.c.). Tādos gadījumos var lietot **HDMI Black Level**, lai pielāgotu attēla kvalitāti.

Šādā gadījumā uzlabojiet slikto attēla kvalitāti, izmantojot opciju **HDMI Black Level**.

— Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **HDMI 1** vai **HDMI 2**.

— Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

HDMI Black Level iestatījumu konfigurācija

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **HDMI Black Level**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

- **Normal**: Atlasiet šo režīmu, ja nav kontrasta pasliktināšanās.
- **Low**: Izvēlēties šo režīmu, lai samazinātu melnās krāsas līmeni un palielinātu baltās krāsas līmeni, ja ir kontrasta pasliktināšanās.

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

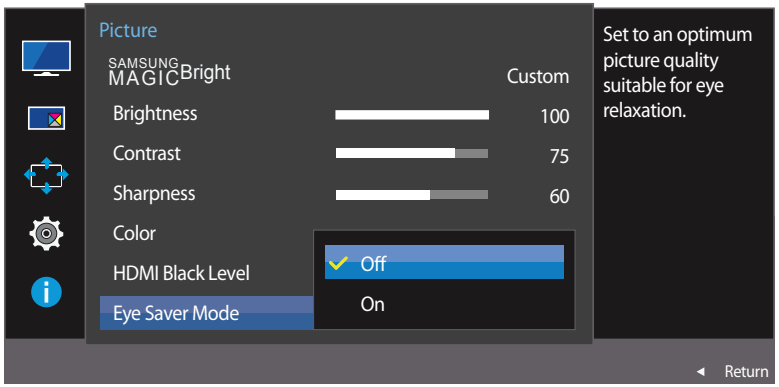
— Opcija **HDMI Black Level** var nebūt saderīga ar dažām avota ierīcēm.

— Funkcija **HDMI Black Level** tiek aktivizēta tikai tad, ja ir izvēlēta noteikta **AV** izšķirtspēja, piemēram, 720P un 1080P.

Eye Saver Mode

Iestatiet optimālu attēla kvalitāti, kas ir piemērota acu atpūtināšanai.

TÜV Rheinland "Low Blue Light Content" ir to izstrādājumu sertifikācija, kuri atbilst zemāka zilās krāsas līmeņa prasībām. Kad **Eye Saver Mode** ir **On**, zilā gaisma ar viļņa garumu apmēram 400 nm stundas laikā tiks samazināta un sasniegs optimālo attēla kvalitāti, kas nepieciešama acu atpūtināšanai. Turklāt zilās gaismas līmenis ir zemāks nekā noklusējuma iestatījumos, un to ir pārbaudījis uzņēmums TÜV Rheinland un sertificējis kā atbilstošu TÜV Rheinland "Low Blue Light Content" standartu prasībām.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Eye Saver Mode konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Eye Saver Mode**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

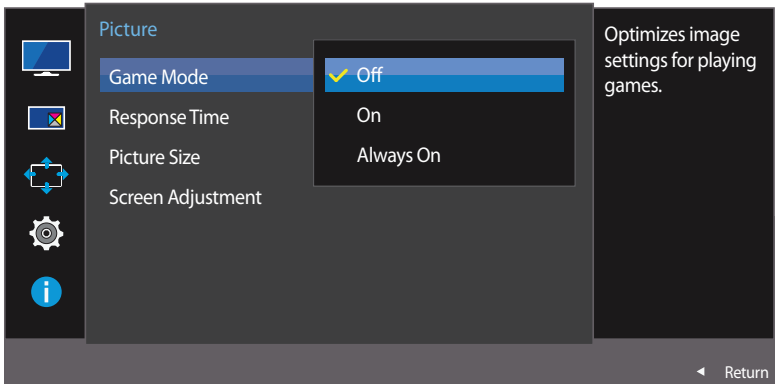
5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Game Mode

Konfigurējiet ierīces ekrāna iestatījumus, ko izmantot spēļu režīmā.

Izmantojiet šo funkciju, kad spēlējat spēles datorā vai kad pievienojat spēļu konsoli, piemēram, PlayStation™ vai Xbox™.

— Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Game Mode konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Game Mode**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

— Kad monitors izslēdzas, pārslēdzas uz enerģijas taupīšanas režīmu vai maina ievades avotus, **Game Mode** tiek izslēgts **Off** pat tad, ja iestatīts stāvoklī **On**.

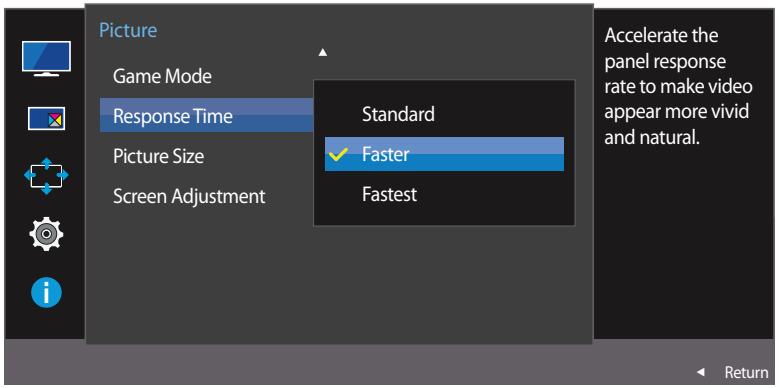
— Ja vēlaties, lai **Game Mode** būtu aktivizēts visu laiku, izvēlieties **Always On**.

Response Time

Lai videoattēls izskatītos vēl spilgtāks un dabiskāks, palieliniet paneļa atbildes laiku.

— Ja neskatāties filmu, elementu **Response Time** ir ieteicams iestatīt režīmā **Standard** vai **Faster**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja **PIP/PBP Mode** iestatījums ir **On**, bet opcijas **Size** iestatījums ir / / (PIP režīms).



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Opcijas Response Time konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Response Time**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

- **Standard** / **Faster** / **Fastest**

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

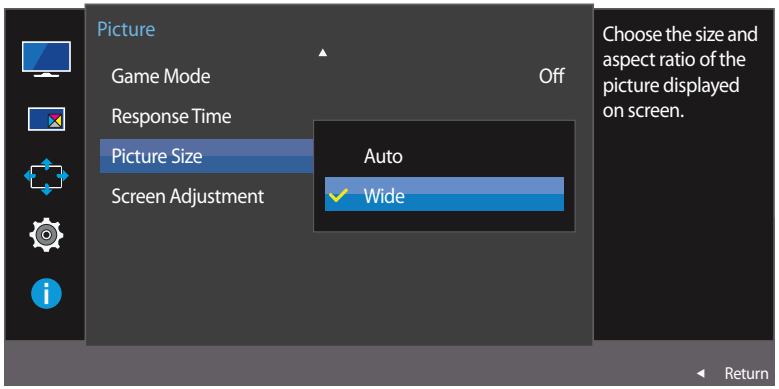
5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Picture Size

Mainiet attēla izmēru.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja **PIP/PBP Mode** iestatījums ir **On**, bet opcijas **Size** iestatījums ir (PBP režīms).

Režīmā PC



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Picture Size maiņa

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

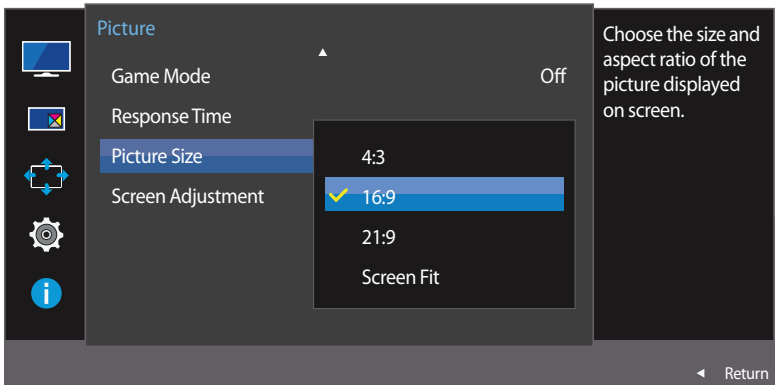
2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Picture Size**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

Režīmā PC

- **Auto**: parādiet attēlu atbilstoši ievades avota proporcijām.
- **Wide**: parādiet attēlu pilnekrāna režīmā, neņemot vērā ievades avota proporcijas.

Režīmā AV



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Režīmā AV

- **4:3**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 4:3. Tā ir piemērota videoklipiem un standarta apraidei.
- **16:9**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 16:9.
- **21:9**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 21:9.
- **Screen Fit**: parādiet attēlu, izmantojot sākotnējo proporciju bez nogriešanas.

— Šī funkcija var netikt atbalstīta atkarībā no izstrādājumā uzstādītajiem portiem.

— Ekrāna izmēru maiņa ir iespējama, ja ir izpildīti šādi nosacījumi.

— Izmantojot HDMI/DP kabeli, ir pievienota digitālā izvades ierīce.

— Ievades signāls ir 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p, un monitors rāda parastā režīmā (ne visi modeļi atbalsta visus šos signālus.).

— Šo var iestatīt tikai tad, ja ārējais ievads ir pievienots, izmantojot HDMI/DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts kā **AV**.

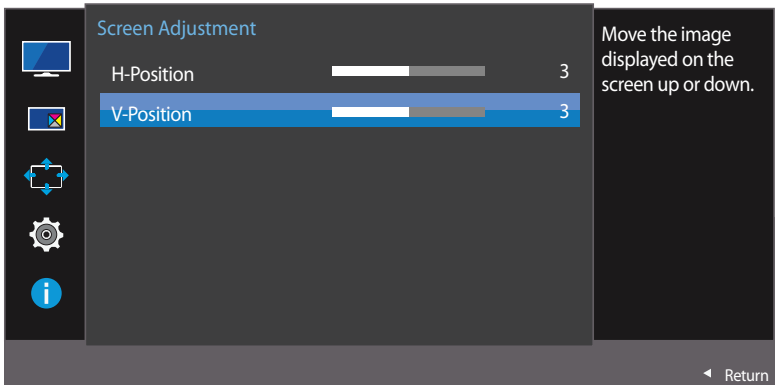
4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Screen Adjustment

— Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, ja parametrs **Picture Size** ir režīmā **AV** un ir iestatīts uz **Screen Fit**.
Ja 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p signāls ir iestatīts režīmā **AV** un monitors rāda parastā režīmā, izvēlieties iestatījumu **Screen Fit**, lai pielāgotu horizontālu pozīciju līmenī 0-6.

— Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Elementa H-Position un V-Position konfigurēšana

H-Position: Pārvietojiet ekrānu uz labo vai kreiso pusi.

V-Position: Pārvietojiet ekrānu uz augšu vai uz leju.

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Screen Adjustment**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

4 Lai pārvietotos uz **H-Position** vai **V-Position**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un pēc tam nospiediet JOG pogu.

5 Lai pielāgotu elementu **H-Position** vai **V-Position**, vadiet JOG pogu PA KREISI/PA LABI un pēc tam nospiediet JOG pogu.

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

5. nodaļa
PIP/PBP iestatījumu konfigurācija

PIP/PBP

PIP (attēls attēlā) funkcija sadala ekrānu divās daļās. Viena avota ierīce tiek rādīta galvenajā ekrānā, savukārt otra avota ierīce vienlaikus tiek rādīta apakšlogos.

PBP (attēls-attēlā) funkcija sadala ekrānu divās daļās un ekrāna kreisajā un labajā pusē vienlaicīgi attēlo signālus no divām atšķirīgām avota ierīcēm.

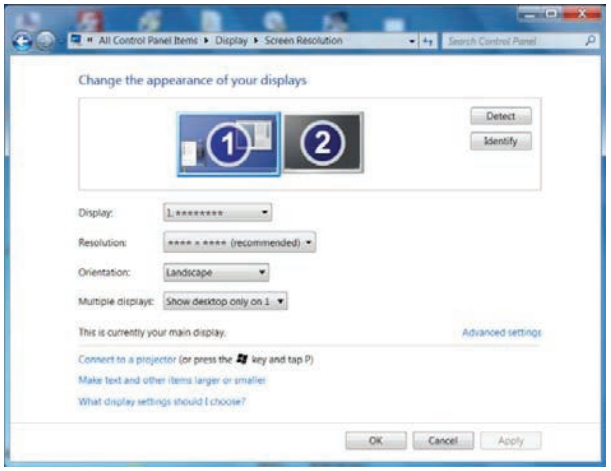
— Šī funkcija ir saderīga ar operētājsistēmu Windows 7 un Windows 8.

— Atkarībā no izmantotās grafiskās kartes specifikācijām **PIP/PBP** funkcija var nebūt pieejama. Ja **PIP/PBP** režīmā ekrānā nav attēla, kad atlasīts optimālais izšķirtspējas iestatījums, dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Displejs** ⟶ **Ekrāna izšķirtspēja** un noklikšķiniet uz **Noteikt**. (Instrukcijas ir balstītas uz Windows 7 operētājsistēmu.) Ja ekrānā nav attēla, kad iestatīta optimālā izšķirtspēja, pārslēdziet izšķirtspēju uz 1280 x 1024.

— Kad aktivizējat vai deaktivizējat funkciju **PIP/PBP** vai mainat ekrāna lielumu, ja ir aktivizēta funkcija **PIP/PBP**, ekrāns var īsu brīdi mirgot vai tikt parādīts ar aizkavi.

Tas parasti notiek, ja dators un monitors ir savienoti ar diviem vai vairākiem ievades avotiem. Tas nav saistīts ar monitora darbību.

Problēmu parasti izraisa tas, ka atkarībā no grafikas kartes veiktspējas video signālu pārraide uz monitoru var aizkavēties.

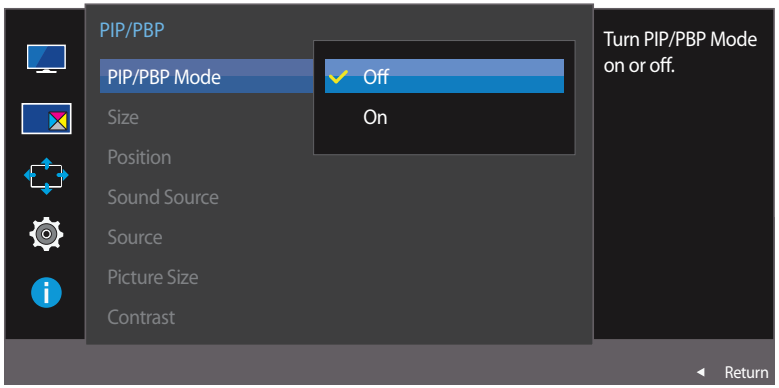


— Lai maksimizētu attēla kvalitāti, ieteicams izmantot grafikas karti, kas atbalsta 2560 x 1080 izšķirtspēju.

— Ja funkcija **PIP/PBP** ir iespējota, izšķirtspēju nav iespējams automātiski mainīt uz optimālo izšķirtspēju, jo pastāv grafikas kartes un Windows sistēmas saderības problēmas.

Izvēlieties **PIP/PBP Mode** iestatījumu **Off** vai manuāli mainiet izšķirtspēju uz optimālo izšķirtspēju, izmantojot sistēmas Windows interfeisu.

PIP/PBP Mode konfigurēšana



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Iespējojiet vai atspējojiet **PIP/PBP Mode**.

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

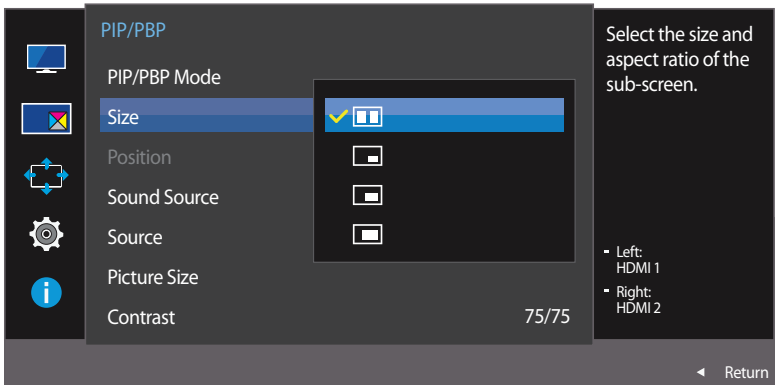
3 Lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP Mode**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

- **Off** / **On**

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Size konfigurēšana



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Izvēlieties apakšekrāna izmēru un proporciju.

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

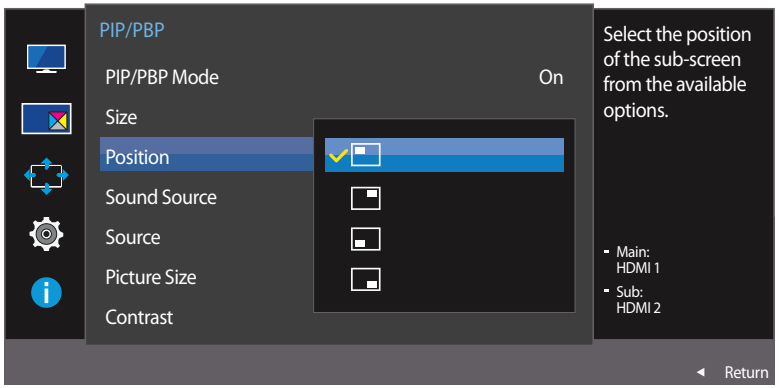
3 Lai pārvietotos uz elementu **Size**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

- : izvēlieties ikonas attēlu, ja izmantosit PBP režīmu, kur optimālā izšķirtspēja ekrāna kreisajai un labajai pusei ir 1280 x 1080 (platums x augstums).
- : izvēlieties ikonas attēlu, ja izmantosit PIP režīmu, kur apakšekrāna optimālā izšķirtspēja ir 720 x 480 (platums x augstums).
- : izvēlieties ikonas attēlu, ja izmantosit PIP režīmu, kur apakšekrāna optimālā izšķirtspēja ir 960 x 540 (platums x augstums).
- : izvēlieties ikonas attēlu, ja izmantosit PIP režīmu, kur apakšekrāna optimālā izšķirtspēja ir 1280 x 540 (platums x augstums).

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Position konfigurēšana



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Izvēlieties kādu no pieejamajām apakšekrāna pozīcijām.

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Position**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

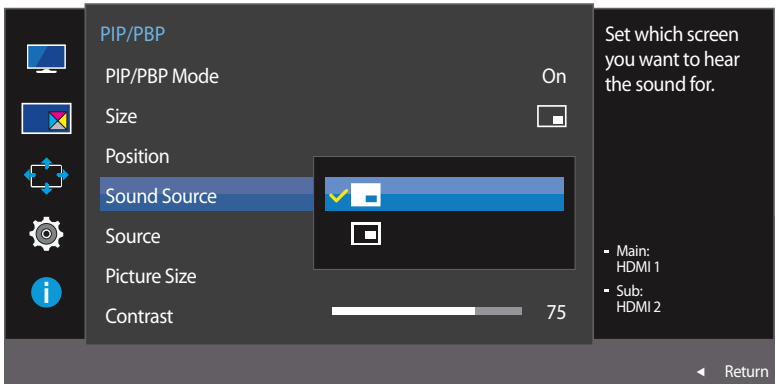
- / / /
  — Šī opcija nav pieejama, ja ir izvēlēts PBP režīms.
  — Ja ievades signāls nav vienmērīgs, ekrāns var mirgot.

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

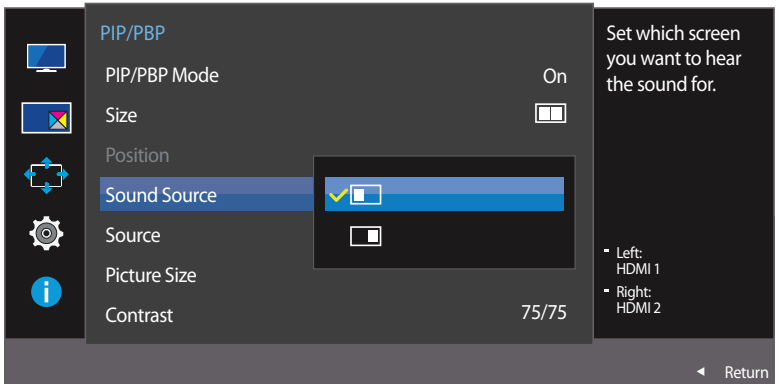
5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Sound Source konfigurēšana

PIP režīms



PBP režīms



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Iestatiet, kura ekrāna skaņu vēlaties dzirdēt.

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Sound Source**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

- PIP režīms: /
- PBP režīms: /

— Baltais ikonas laukums nozīmē, ka **Sound Source** ir no galvenā ekrāna/apakšekrāna vai kreisā/labā ekrāna.

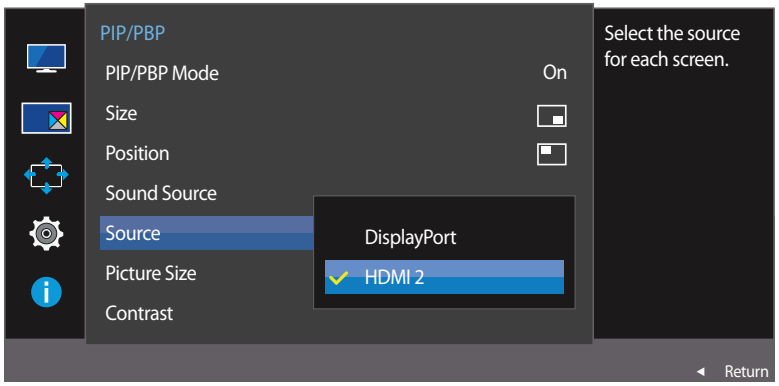
4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Source konfigurēšana

PIP režīms

(pieejams PIP režīm(Size / /))



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Izvēlieties katra ekrāna avotu.

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Pagrieziet JOG pogu uz augšu/uz leju, lai izvēlētos **Source**, un pēc tam nospiediet JOG pogu.

- **DisplayPort** / **HDMI 1** / **HDMI 2**

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

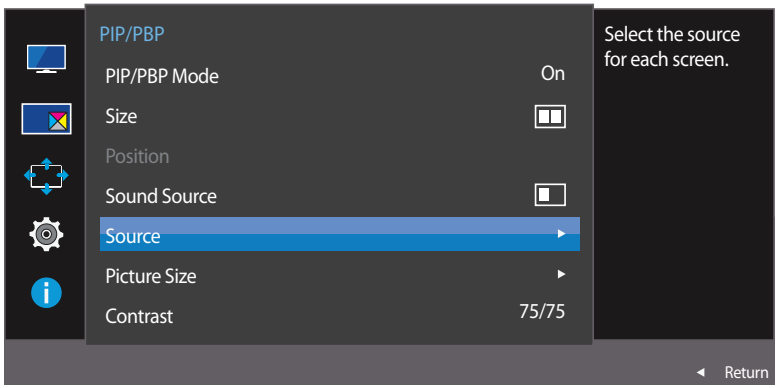
— Izņemot pašreizējo ievades avotu, var izvēlēties divus citus ievades avotus.

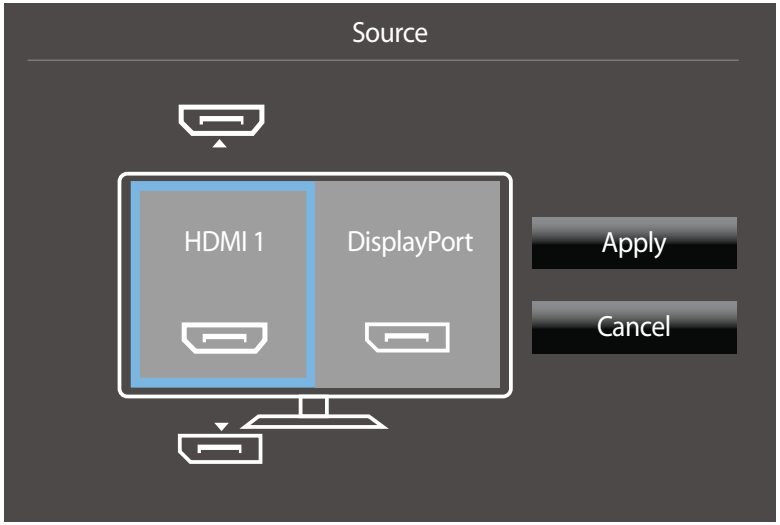
— Ja ievades signāls nav vienmērīgs, ekrāns var mirgot.

— Lai mainītu galvenā ekrāna ievades avotu, varat izmantot JOG pogu. Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, pārvietojiet fokusu pa kreisi, izvēlieties ikonu un pēc tam nospiediet JOG pogu. Galvenais ekrāns tiks pārslēgts šādā secībā: **DisplayPort** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.

PBP režīms

(pieejams PBP režīm(Size))





– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Izvēlieties ievades avotus ierīcēm, kas tiek rādītas galvenajā ekrānā un apakšekrānā.

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Pagrieziet JOG pogu uz augšu/uz leju, lai izvēlētos **Source**, un pēc tam nospiediet JOG pogu.

- **DisplayPort** / **HDMI 1** / **HDMI 2**

4 Vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un izvēlieties kreiso/labo ārējo ievades avotu.

5 Vadiet JOG pogu PA KREISI/PA LABI, lai izvēlētos **Apply**, un pēc tam nospiediet JOG pogu. Nospiežot JOG pogu, kad esat izvēlējies **Cancel**, tiks atcelta **Source** konfigurācija un tiks atvērta **PIP/PBP** vadības izvēlne.

— Ja ievades signāls nav vienmērīgs, ekrāns var mirgot.

— Kad ievades signāls kreisajā un labajā ekrānā ir vienāds, darbību nevar veikt.

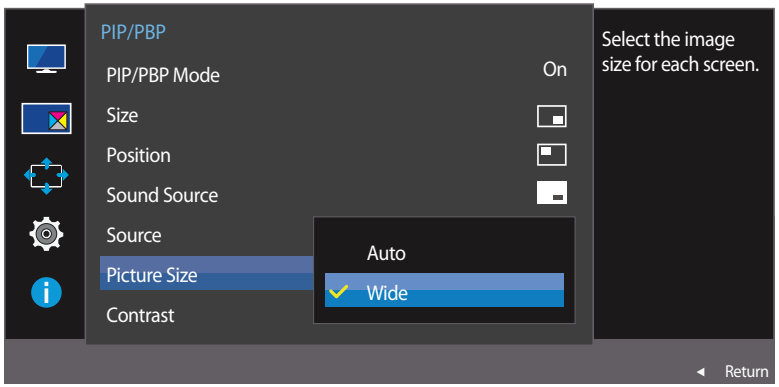
— Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu PA KREISI, izvēlieties ikonu un pēc tam nospiediet JOG pogu. Tiek parādīta tā pati PBP avota iestatījumu izvēlne.

Picture Size konfigurēšana

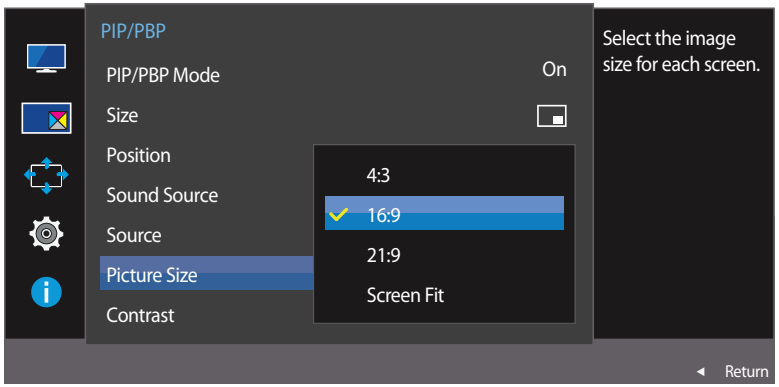
PIP režīms

(pieejams PIP režīm(Size / /))

Režīmā PC



Režīmā AV



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Izvēlieties apakšekrāna attēla lielumu.

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Pagrieziet JOG pogu uz augšu/uz leju, lai izvēlētos **Picture Size**, un pēc tam nospiediet JOG pogu.

(pieejams PIP režīm(Size / /))

Režīmā PC

- **Auto**: parādiet attēlu atbilstoši katra ekrāna ievades avota proporcijām.
- **Wide**: parādiet attēlu pilnekrāna režīmā, neņemot vērā katra ekrāna ievades avota proporcijas.

Režīmā AV

- **4:3**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot proporciju 4:3. Tā ir piemērota videoklipiem un standarta apraidei.
- **16:9**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot proporciju 16:9.
- **21:9**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot proporciju 21:9.
- **Screen Fit**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot sākotnējo proporciju bez nogriešanas.

— Šī funkcija var netikt atbalstīta atkarībā no izstrādājumā uzstādītajiem portiem.

— Ekrāna izmēru maiņa ir iespējama, ja ir izpildīti šādi nosacījumi.

- Izmantojot HDMI/DP kabeli, ir pievienota digitālā izvades ierīce.
- Ievades signāls ir 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p, un monitors rāda parastā režīmā (ne visi modeļi atbalsta visus šos signālus.).
- Šo var iestatīt tikai tad, ja ārējais ievads ir pievienots, izmantojot HDMI/DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts kā **AV**.

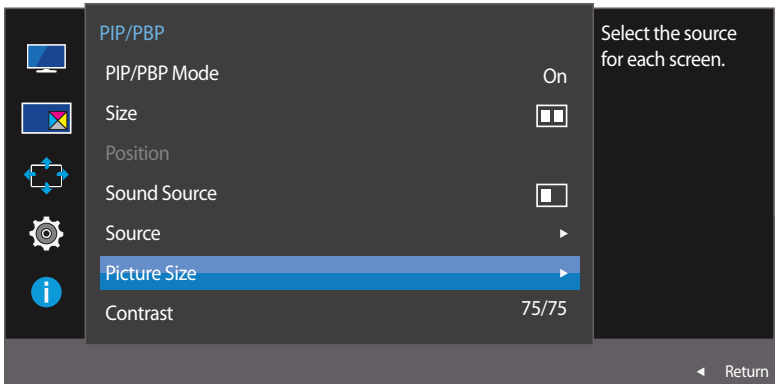
4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

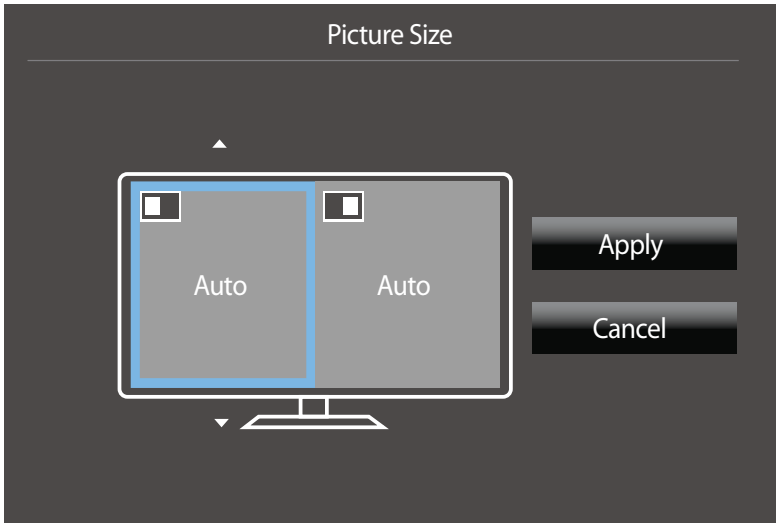
5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

PBP režīms

(pieejams PBP režīm(Size))

Režīmā PC





– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

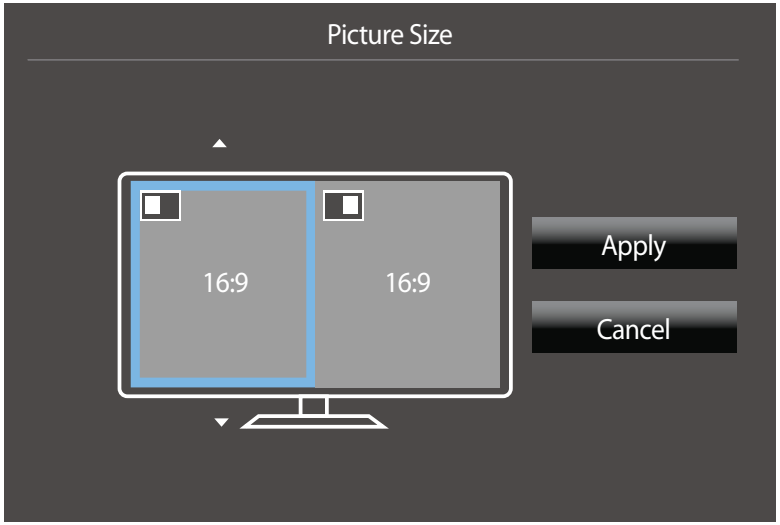
Iestatiet **Picture Size** katrā dalītajā ekrānā.

1. Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.
2. Lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
3. Pagrieziet JOG pogu uz augšu/uz leju, lai izvēlētos **Picture Size**, un pēc tam nospiediet JOG pogu.

Režīmā PC

- **Auto**: parādiet attēlu atbilstoši katra ekrāna ievades avota proporcijām.
- **Wide**: parādiet attēlu pilnekrāna režīmā, neņemot vērā katra ekrāna ievades avota proporcijas.

Režīmā AV



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Režīmā AV

- **4:3**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot proporciju 4:3. Tā ir piemērota videoklipiem un standarta apraidei.
- **16:9**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot proporciju 16:9.
- **21:9**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot proporciju 21:9.
- **Screen Fit**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot sākotnējo proporciju bez nogriešanas.

— Šī funkcija var netikt atbalstīta atkarībā no izstrādājumā uzstādītajiem portiem.

— Ekrāna izmēru maiņa ir iespējama, ja ir izpildīti šādi nosacījumi.

- Izmantojot HDMI/DP kabeli, ir pievienota digitālā izvades ierīce.
- Ievades signāls ir 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p, un monitors rāda parastā režīmā (ne visi modeļi atbalsta visus šos signālus.).
- Šo var iestatīt tikai tad, ja ārējais ievads ir pievienots, izmantojot HDMI/DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts kā **AV**.

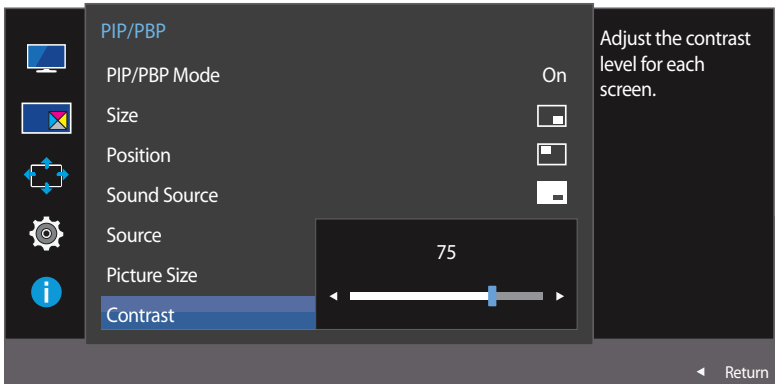
4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Contrast konfigurēšana

PIP režīms

(pieejams PIP režīm(Size / /))



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Pielāgojiet apakšekrāna kontrasta līmeni.

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

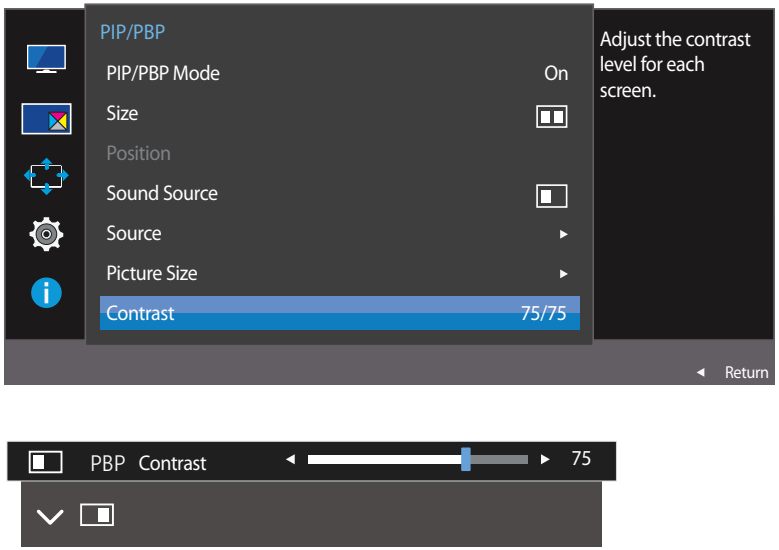
3 Pagrieziet JOG pogu uz augšu/uz leju, lai izvēlētos **Contrast**, un pēc tam nospiediet JOG pogu.

4 Pielāgojiet elementu **Contrast**, vadot JOG pogu PA LABI/PA KREISI.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

PBP režīms

(pieejams PBP režīm(Size))



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Pielāgojiet katra ekrāna kontrasta līmeni.

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Pagrieziet JOG pogu uz augšu/uz leju, lai izvēlētos **Contrast**, un pēc tam nospiediet JOG pogu.

4 Pielāgojiet elementu **Contrast**, vadot JOG pogu PA LABI/PA KREISI.

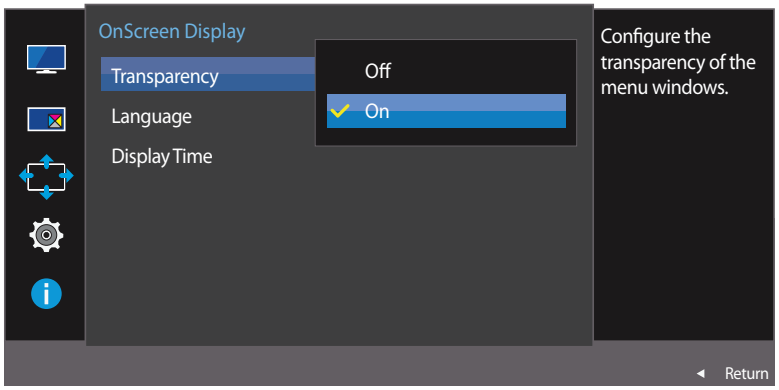
5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6. nodaļa
Ekrāna displeja saskaņošana

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

Transparency

Iestatiet izvēlnes logu caurspīdīgumu.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Funkcijas Transparency maiņa

1 Kad tiek parādīts funkciju taustiņu ceļvedis, izvēlieties , lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **OnScreen Display**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Transparency**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

- **Off** / **On**

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

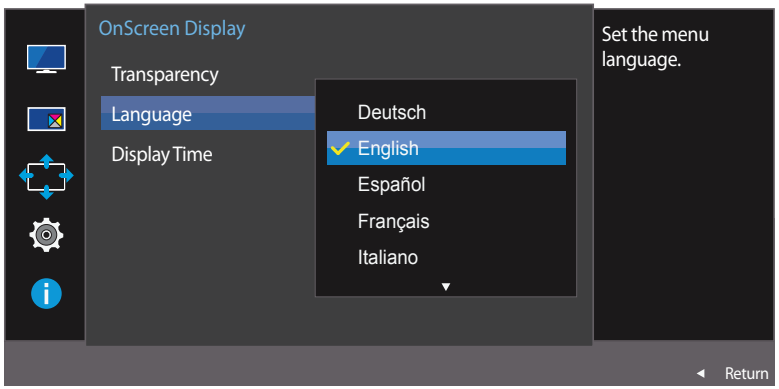
5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Language

Iestatiet izvēlnes valodu.

— Valodas iestatījuma maiņa attiecas tikai uz ekrāna izvēlnes displeju.

— Tā neattiecas uz citām datora funkcijām.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Language konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **OnScreen Display**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Language**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

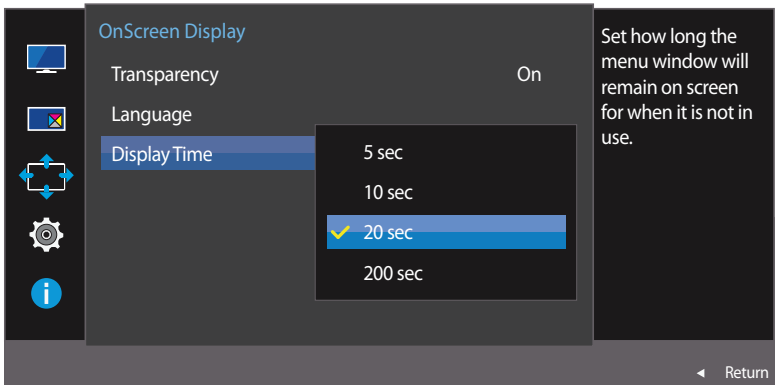
4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Display Time

Iestatiet, lai ekrāna displejs automātiski izzustu, ja izvēlne netiek lietota noteiktu laika periodu.

Iestatījumu **Display Time** var lietot, lai norādītu laika periodu, pēc kura ekrāna displeja izvēlnei būtu jāpazūd.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Display Time konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkciju taustiņu ceļvedis, izvēlieties , lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **OnScreen Display**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Display Time**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

- **5 sec** / **10 sec** / **20 sec** / **200 sec**

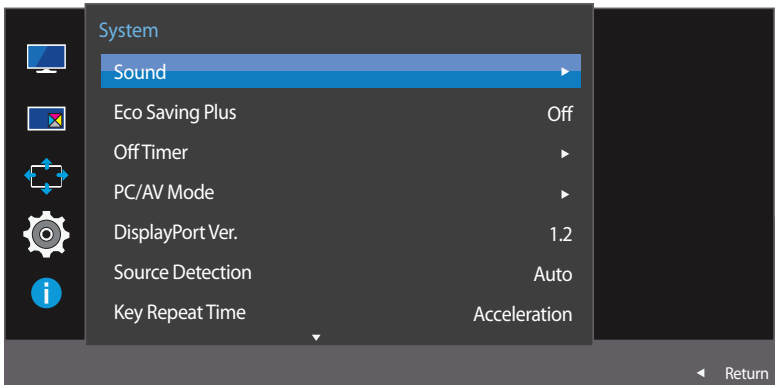
4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

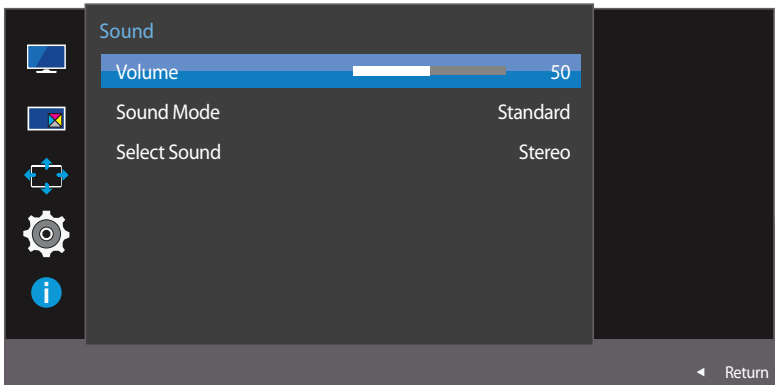
5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

7. nodaļa
lestatīšana un atiestate

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

Sound





– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Volume konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

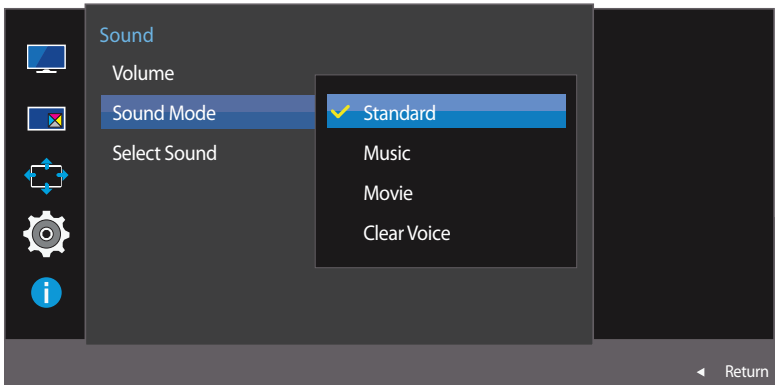
2 Lai pārvietotos uz elementu **System**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Sound**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

4 Pielāgojiet elementu **Volume**, vadot JOG pogu PA LABI/PA KREISI.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Sound Mode konfigurēšana



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **System**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Sound**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

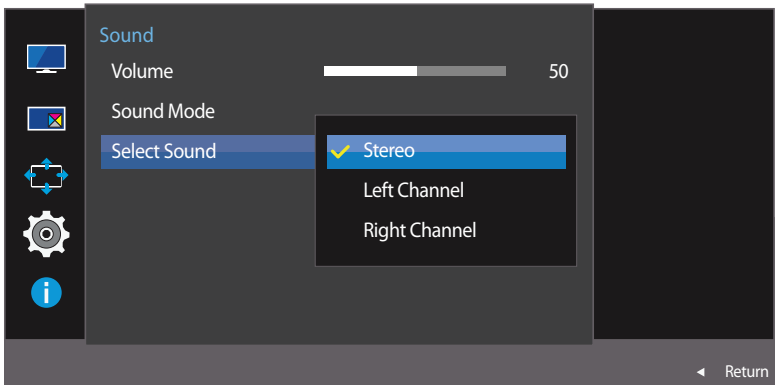
4 Lai pārvietotos uz elementu **Sound Mode**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

- **Standard**: izvēlas parasto skaņas režīmu.
- **Music**: vairāk izceļ mūziku, nevis balsis.
- **Movie**: nodrošina labāko skaņu filmām.
- **Clear Voice**: vairāk izceļ balsis, nevis citas skaņas.

5 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Select Sound konfigurēšana



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **System**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Sound**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

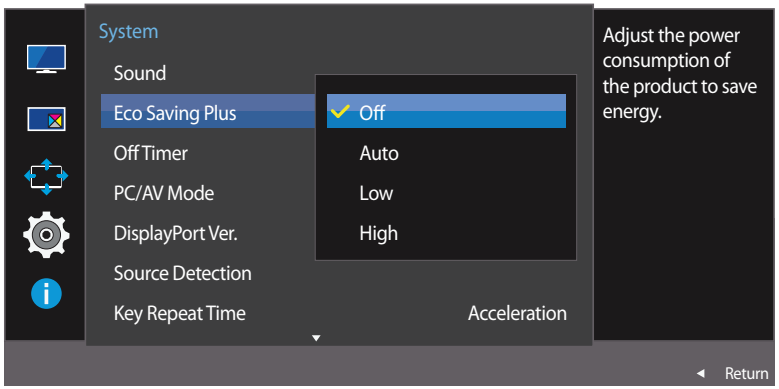
4 Lai pārvietotos uz elementu **Select Sound**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

- **Stereo**: iespējot skaņu gan no kreisā, gan labā skaļruņa.
- **Left Channel**: iestatiet kreiso un labo skaļruni, lai atskaņotu skaņas avota kreiso kanālu.
- **Right Channel**: iestatiet kreiso un labo skaļruni, lai atskaņotu skaņas avota labo kanālu.

5 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Eco Saving Plus



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Eco Saving Plus konfigurēšana

Eco Saving Plus funkcija samazina enerģijas patēriņu, kontrolējot monitora paneļa izmantoto elektrisko strāvu.

— Šī opcija nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Dynamic Contrast**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **System**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Eco Saving Plus**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

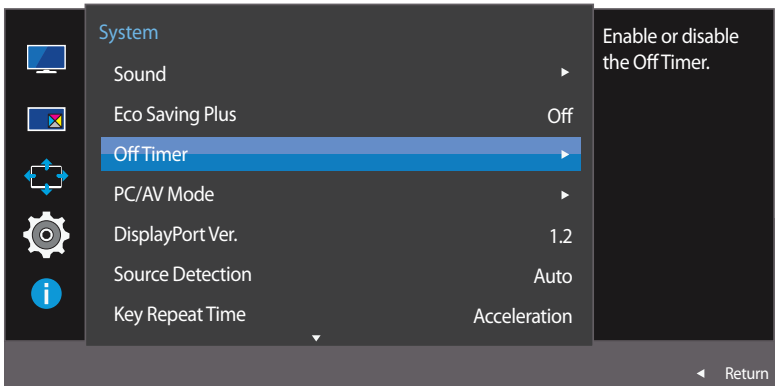
- **Off**: izmantojiet, lai deaktivizētu **Eco Saving Plus** funkciju.
- **Auto**: enerģijas patēriņš automātiski tiks samazināts par aptuveni 10% salīdzinājumā ar pašreizējo iestatījumu. (Enerģijas patēriņa samazinājums ir atkarīgs no ekrāna spilgtuma.)
- **Low**: enerģijas patēriņš tiks samazināts par 25% salīdzinājumā ar noklusējuma iestatījumu.
- **High**: enerģijas patēriņš tiks samazināts par 50% salīdzinājumā ar noklusējuma iestatījumu.

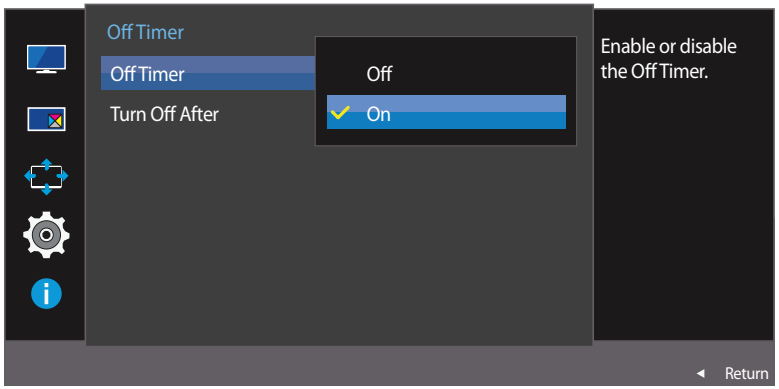
4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Off Timer

Varat iestatīt, lai izstrādājums automātiski izslēgtos.





– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Off Timer konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

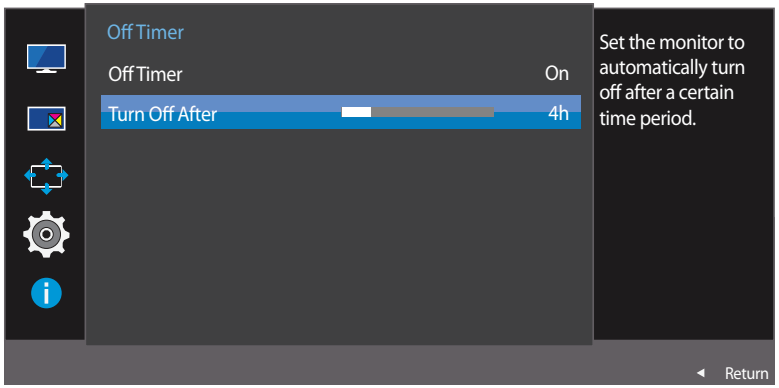
2 Lai pārvietotos uz elementu **System**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Off Timer**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

- **Off**: lai izstrādājums netiktu automātiski izslēgts, deaktivizējiet izslēgšanās taimeri.
- **On**: lai izstrādājums tiktu automātiski izslēgts, aktivizējiet izslēgšanās taimeri.

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Turn Off After konfigurēšana

— Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja opcijas **Off Timer** iestatījums ir **On**.

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **System**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Off Timer**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

4 Lai pārvietotos uz elementu **Turn Off After**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Pielāgojiet elementu **Turn Off After**, vadot JOG pogu PA LABI/PA KREISI.

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

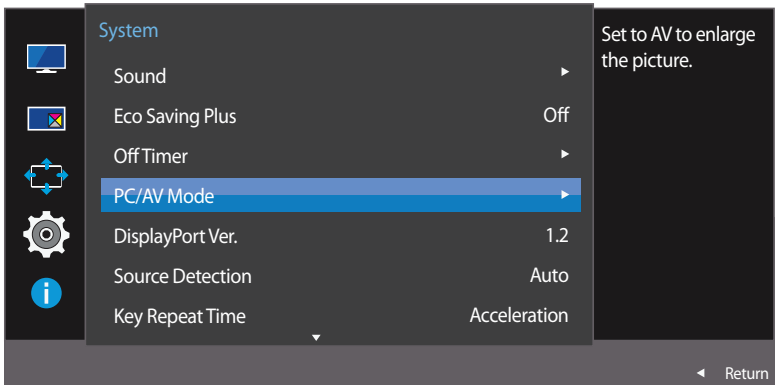
— Izslēgšanās taimeri var iestatīt diapazonā no 1 līdz 23 stundām. Pēc norādītā laika beigām izstrādājums tiks automātiski izslēgts.

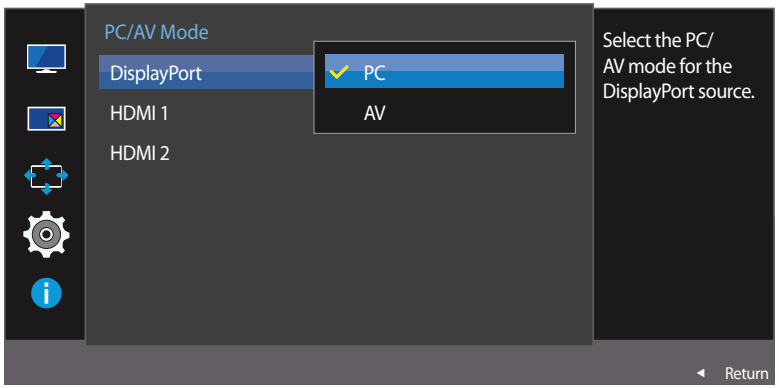
— Izstrādājumiem atsevišķu reģionu tirgos opcija **Off Timer** ir iestatīta automātiski aktivizēties 4 stundas pēc izstrādājuma ieslēgšanas. Tas tiek darīts saskaņā ar elektroenerģijas padeves noteikumiem. Ja nevēlaties, lai taimeris tiktu aktivizēts, dodieties uz sadaļu **MENU** ⟶ **System** un iestatiet funkciju **Off Timer** stāvoklī **Off**.

PC/AV Mode

Iestatiet **PC/AV Mode** uz **AV**. Attēla izmērs tiks palielināts.

Šī opcija ir noderīga, kad skatāties filmu.





– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

— Tiek piegādāts tikai platekrāna modeļiem, kā piemēram 16:9 vai 16:10.

— Ja monitors darbojas **HDMI 1**, **HDMI 2** vai **DisplayPort** režīmā un ekrānā tiek rādīts paziņojums **Check Signal Cable** vai tiek aktivizēts enerģijas taupīšanas režīms, nospiediet JOG pogu, lai tiktu parādīts funkciju pogu ekrāns, un pēc tam izvēlieties ikonu . Varat izvēlēties opciju **PC** vai **AV**.

PC/AV Mode konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **System**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **PC/AV Mode**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

4 Lai pārvietotos uz elementu **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

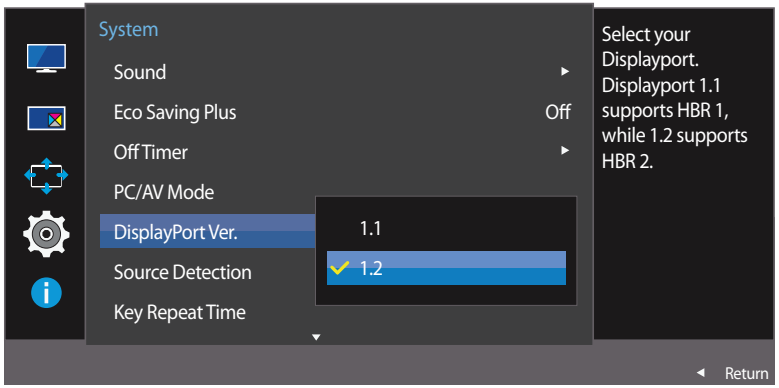
- Iestatiet uz "PC", ja savienots ar datoru.
- Iestatiet uz "AV", ja savienots ar AV ierīci.

5 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

DisplayPort Ver.

Izvēlieties savu displeja portu. Displeja ports 1.1 atbalsta Augstu bitu pārraidi 1, un Displeja ports 1.2 atbalsta Augstu bitu pārraidi 2.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

— Nepareizu iestatījumu dēļ ekrāna attēls var pazust. Tādā gadījumā skatiet ierīces tehniskās prasības.

— Ja monitors darbojas **HDMI 1**, **HDMI 2** vai **DisplayPort** režīmā un ekrānā tiek rādīts paziņojums **Check Signal Cable** vai tiek aktivizēts enerģijas taupīšanas režīms, nospiediet JOG pogu, lai tiktu parādīts funkciju pogu ekrāns, un pēc tam izvēlieties ikonu . Jūs varat izvēlēties **1.1** vai **1.2**.

DisplayPort Ver. konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **System**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **DisplayPort Ver.**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

- **1.1** / **1.2**

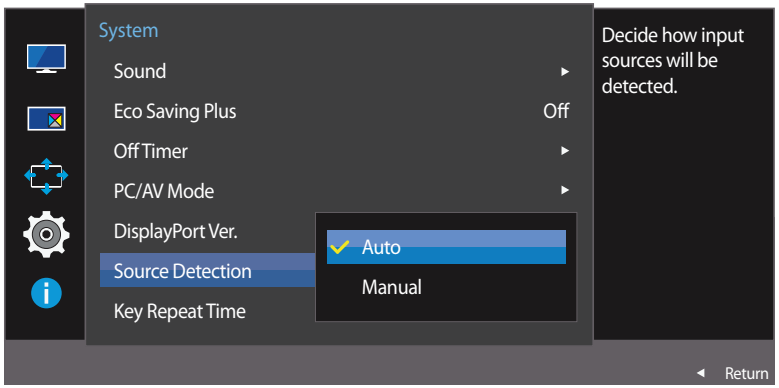
4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Source Detection

Aktivizējiet elementu **Source Detection**.

— Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Source Detection konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **System**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Source Detection**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

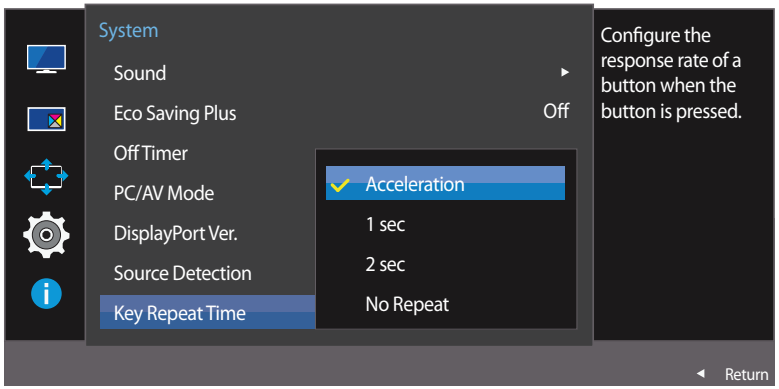
- **Auto**: ievades avots tiek automātiski atpazīts.
- **Manual**: izvēlieties ievades avotu manuāli.

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Key Repeat Time

Noregulējiet pogas reaģēšanas ātrumu, kad poga ir nospiesta.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Key Repeat Time konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **System**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Key Repeat Time**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

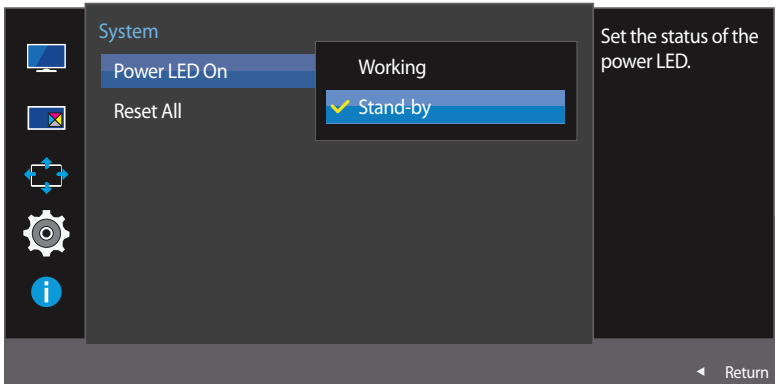
- Var izvēlēties iestatījumu **Acceleration**, **1 sec** vai **2 sec**. Ja tiek izvēlēts iestatījums **No Repeat**, nospiežot pogu, komanda atbild tikai vienreiz.

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Power LED On

Konfigurējiet iestatījumus, lai iespējotu vai atspējotu izstrādājuma apakšdaļā esošo strāvas gaismas diodi.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Power LED On konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **System**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Power LED On**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

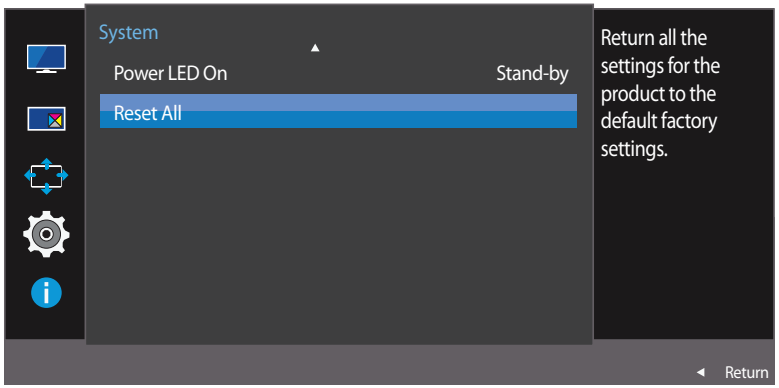
- **Working**: strāvas gaismas diode deg, kad izstrādums ir ieslēgts.
- **Stand-by**: strāvas gaismas diode deg, kad izstrādums ir izslēgts.

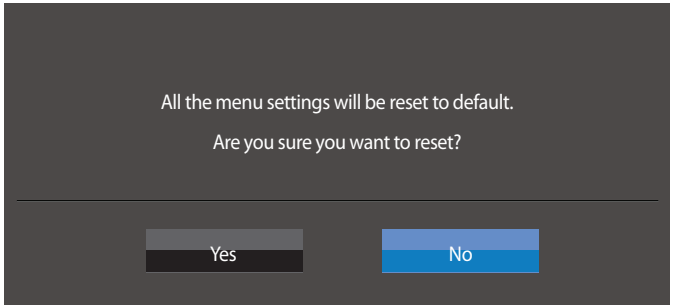
4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Reset All

Atjaunojiet visus izstrādājuma iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.





– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Iestatījumu inicializēšana (Reset All)

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **System**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Reset All**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu PA LABI/PA KREISI un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

8. nodaļa
Izvēlne Information un citas izvēlnes

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

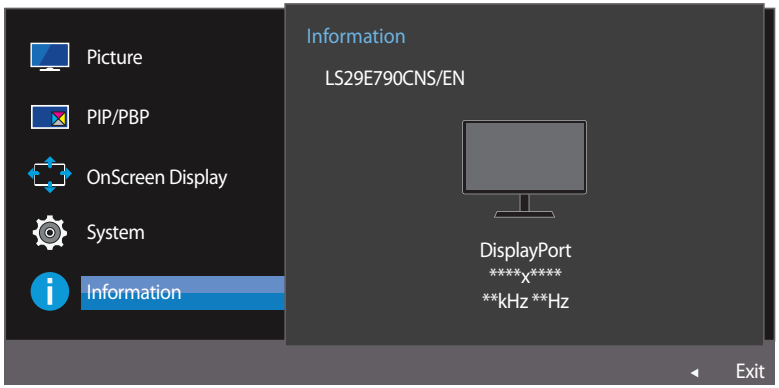
Information

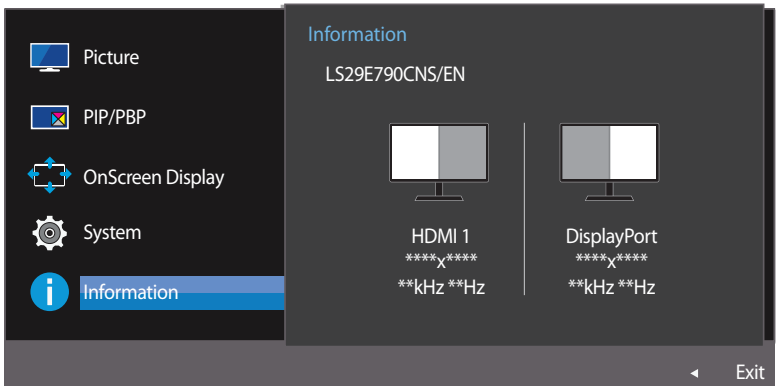
Skatiet pašreizējo ievades avotu, frekvenci un izšķirtspēju.

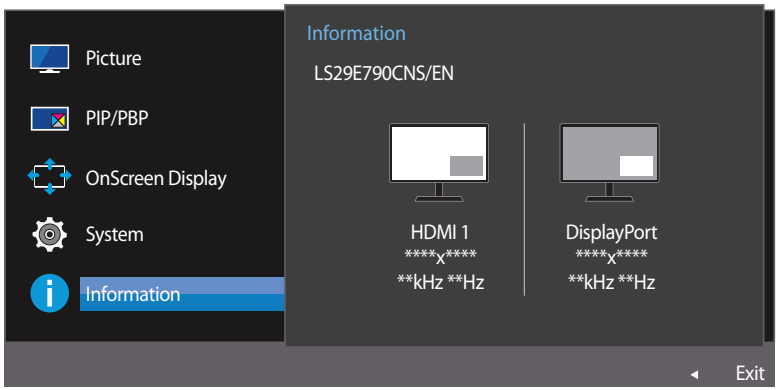
Izvēlnes Information parādīšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Information**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu. Tiks parādīts pašreizējais ievades avots, frekvence un izšķirtspēja.



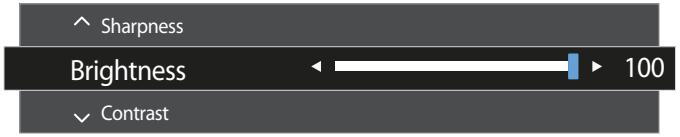




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Elementa Brightness, Contrast un Sharpness konfigurēšana sākuma ekrānā

Funkcijas **Brightness**, **Contrast** vai **Sharpness** varat pielāgot, kustinot JOG pogu uz augšu vai uz leju, kad netiek rādīta ekrāna displeja izvēlne.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Brightness

— Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eco Saving Plus**.

Contrast

— Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja **PIP/PBP Mode** iestatījums ir **On**, bet opcijas **Size** iestatījums ir ⧉ (PBP režīms).

Sharpness

— Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.

— Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

1 Vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU, lai izvēlētos elementu **Brightness**, **Contrast** vai **Sharpness**.

2 Vadiet JOG pogu PA KREISI/PA LABI, lai pielāgotu elementa **Brightness**, **Contrast** vai **Sharpness** iestatījumu.

Funkcijas Volume konfigurēšana sākuma ekrānā

Funkciju **Volume** varat pielāgot, kustinot JOG pogu pa kreisi vai pa labi, kad netiek rādīta ekrāna displeja izvēlne.

– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Volume

1 Pielāgojiet elementu **Volume**, vadot JOG pogu PA LABI/PA KREISI.

— Ja pievienotās ievades ierīces skaņas kvalitāte ir zema, izstrādājuma automātiskās skaņas izslēgšanas funkcija Auto Mute var izslēgt skaņu vai izraisīt audio kvalitātes traucējumus, kad lietosit austiņas vai skaļruņus. Iestatiet ievades ierīces ievades skaļumu vismaz 20% un regulējiet skaļumu, izmantojot izstrādājuma skaļuma regulēšanas pogu (JOG pogu PA LABI/PA KREISI).

— Kas ir Auto Mute?

Šī funkcija izslēdz skaņu, lai uzlabotu skaņas efektu gadījumā, ja ir skaņas traucējumi vai vājš ievades signāls, ko parasti rada ar ievades ierīces skaļumu saistīta problēma.

— Lai aktivizētu funkciju **Mute**, piekļūstiet **Volume** vadības ekrānam un pēc tam izmantojiet JOG pogu, lai pārvietotu fokusu. Lai deaktivizētu funkciju **Mute**, piekļūstiet **Volume** vadības ekrānam un palieliniet vai samaziniet **Volume** iestatījumu.

9. nodaļa
Programmatūras instalēšana

Easy Setting Box

Easy Setting Box

Easy Setting Box ļauj lietotājiem izmantot ekrānu, iedalot to vairākās sadaļās.

Programmatūras instalēšana

1 Ievietojiet instalācijas kompaktdisku CD ROM diskdzinī.

2 Izvēlieties **Easy Setting Box** iestatīšanas programmu.

— Ja galvenajā ekrānā neparādās programmatūras instalācijas uznirstošais ekrāns, atrodiet un veiciet dubultklikšķi uz **Easy Setting Box** iestatīšanas faila CD-ROM diskdzinī.

3 Kad atveras instalēšanas vednis, noklikšķiniet uz **Next**.

4 Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu uzstādīšanas procesu.

— Programmatūra var nedarboties pareizi, ja nerestartējat datoru pēc instalēšanas.

— Atkarībā no datora sistēmas un ierīces specifikācijām ikona **Easy Setting Box** var arī neparādīties.

— Ja neparādās īsinājumikona, nospiediet taustiņu F5.

Instalācijas ierobežojumi un problēmas (Easy Setting Box)

Easy Setting Box instalāciju var ietekmēt grafiskā karte, mātes plate un tīkla vide.

Sistēmas prasības

OS

- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8,1 32Bit/64Bit

Datora aparatūra

- Vismaz 32 MB atmiņas
- Vismaz 60 MB brīvas vietas cietajā diskā

Programmatūras noņemšana

Noklikšķiniet uz **Sākt**, izvēlieties **Iestatījumi**/**Vadības panelis** un tad veiciet dubultklikšķi uz **Pievienot vai noņemt programmas**.

Programmu sarakstā izvēlieties **Easy Setting Box** un noklikšķiniet uz pogas **Pievienot/dzēst**.

10. nodaļa
Problēmu novēršanas rokasgrāmata

Prasības pirms sazināšanās ar Samsung klientu apkalpošanas centru

Pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru, veiciet sekojošo izstrādājuma pārbaudi. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

Izstrādājuma pārbaude

Lai pārbaudītu izstrādājuma normālu darbību, izmantojot izstrādājuma pārbaudes funkciju.

Ja ekrāns ir izslēgts un, lai gan izstrādājums ir pareizi pieslēgts datoram, mirgo jaudas indikators, veiciet pašdiagnostikas pārbaudi.

1 Izslēdziet gan datoru, gan izstrādājumu.

2 Atvienojiet kabeli no izstrādājuma.

3 Ieslēdziet izstrādājumu.

4 Ja tiek parādīts paziņojums **Check Signal Cable**, izstrādājums darbojas pareizi.

Ja ekrāns vēl joprojām ir tukšs, pārbaudiet datora sistēmu, video kontrolleri un kabeli.

Izšķirtspējas un frekvences pārbaude

Ja iestatītais režīms pārsniedz atbalstīto izšķirtspēju (sk. sadaļu Standarta signālu režīmu tabula), uz īsu brīdi tiks parādīts paziņojums **Not Optimum Mode**

— Parādītā izšķirtspēja var atšķirties atkarībā no izstrādājuma vai datora sistēmas iestatījumiem.

Pārbaudiet sekojošo.

Uzstādīšanas problēma (PC režīmā)

Problēmas	Risinājumi
Ekrāns nepārtraukti ieslēdzas un izslēdzas.	Pārliecinieties, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam un datoram un vai savienotāji ir cieši noslēgti.
Kad izstrādājums un dators ir savienoti, izmantojot HDMI vai HDMI-DVI kabeli, ekrāna visās malās ir redzami tukši laukumi.	Ekrānā redzamajiem tukšajiem laukumiem nav nekāda sakara ar izstrādājuma darbību. Ekrānā redzamie tukšie laukumi rodas datora vai grafiskās kartes dēļ. Lai novērstu šo problēmu, pielāgojiet ekrāna izmēru grafiskās kartes HDMI vai DVI iestatījumos. Ja grafiskās kartes iestatījumu izvēlnē nav pieejama opcija, kas ļauj pielāgot ekrāna izmēru, atjauniniet grafiskās kartes draiveri ar tā jaunāko versiju. (Lai iegūtu sīkāku informāciju par to, kā veikt ekrāna iestatījumu pielāgošanu, lūdzu, sazinieties ar grafiskās kartes vai datora ražotāju.)

Ekrāna problēma

Problēmas	Risinājumi
Strāvas LED indikators ir izslēgts. Ekrāns neieslēdzas.	Pārbaudiet, vai kabelis ir pareizi pievienots
Tiek parādīts paziņojums Check Signal Cable.	Pārliecinieties, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam. Pārbaudiet, vai izstrādājumam pievienotā ierīce ir ieslēgta.
Tiek parādīts paziņojums Not Optimum Mode.	Šis paziņojums tiek parādīts, ja grafikas kartes signāls pārsniedz izstrādājuma maksimālo izšķirtspēju vai frekvenci. Mainiet maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, lai tās atbilstu izstrādājuma veiktspējai; plašāku informāciju skatiet sadaļā "Standarta signālu režīmu tabula" (81. lpp.).
Ekrānā redzamie attēli izskatās izkropļoti.	Pārbaudiet izstrādājuma kabeļu savienojumu.

Problēmas	Risinājumi
Ekrāns ir neskaidrs. Ekrāns ir izplūdis.	Atvienojiet piederumus (video paplašinājuma kabeli, u.c.) un mēģiniet vēlreiz. Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci uz ieteicamo līmeni.
Ekrāns izskatās nestabils un trīc. **Ekrānā redzamas ēnas vai māņattēli.**	Pārbaudiet, vai datora izšķirtspēja un frekvence ir iestatīta ar izstrādājumu saderīgu izšķirtspējas un frekvences iestatījumu diapazonā. Pēc tam, ja nepieciešams, mainiet iestatījumus atbilstoši šīs rokasgrāmatas „Standarta signāla režīma tabulas" iestatījumiem (81. lpp.) un izstrādājuma **Information** izvēlnes iestatījumiem.
Ekrāns ir pārāk gaišs. Ekrāns ir pārāk tumšs.	Pielāgojiet opcijas **Brightness** un **Contrast**.
Ekrāna krāsa ir nevienmērīga.	Maniet opcijas **Color** iestatījumus
Ekrānā redzamajām krāsām ir ēna un tās ir izkropļotas.	Maniet opcijas **Color** iestatījumus
Baltā krāsa neizskatās balta.	Maniet opcijas **Color** iestatījumus
Ekrānā nav redzams attēls un strāvas LED indikators mirgo ik pēc 0,5 līdz 1 sekundei.	Izstrādājums ir enerģijas taupīšanas režīmā. Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.
Teksts ir izplūdis.	Ja tiek izmantota Windows OS (piemēram, Windows 7, Windows 8 vai Windows 8.1): izvēlieties **Vadības panelis ⟶ Fonti ⟶ Pielāgot ClearType tekstu** un izvēlieties **Ieslēgt ClearType**.
Videofails tiek demonstrēts neskaidri.	Demonstrējot lielus augstas izšķirtspējas videofailus, tie var būt neskaidri. Tā var būt, ja videoatskaņotājs nav optimizēts datora resursu izmantošanai. Mēģiniet demonstrēt failu citā videoatskaņotājā.

Skaņas problēma

Problēmas	Risinājumi
Nav skaņas.	Pārbaudiet audio kabeļa savienojumu vai pielāgojiet skaļumu.
	Pārbaudiet skaļumu.
Skaļuma līmenis ir pārāk zems.	Noregulējiet skaļumu.
	Ja pēc maksimālā skaļuma līmeņa ieslēgšanas skaļuma līmenis vēl joprojām ir zems, noregulējiet skaļuma līmeni datora skaņas kartē vai programmatūrā.
Video ir pieejams, bet nav skaņas.	Skaņu nevar dzirdēt, ja ievades ierīces ir pievienota, izmantojot HDMI-DVI kabeli. Pievienojiet ierīci, izmantojot HDMI vai DP kabeli.

Skaņas ierīces problēma

Problēmas	Risinājumi
Datora sāknēšanas laikā atskan skaņas signāls.	Ja, sāknējot datoru, atskan īsi skaņas signāli, lūdziet pārbaudiet datoru.

Jautājumi un atbildes

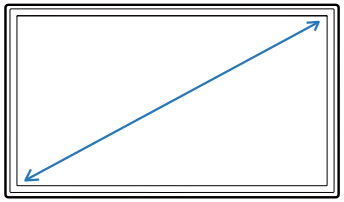
Plašāku informāciju par pielāgošanu skatiet datora vai grafikas kartes rokasgrāmatā.

Jautājums	Atbilde
Kā es varu mainīt frekvenci?	Iestatiet grafiskās kartes frekvenci. • Windows XP: dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un motīvi** ⟶ **Displejs** ⟶ **Iestatījumi** ⟶ **Papildu** ⟶ **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Atsvaidzes intensitāte**. • Windows ME/2000: Dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Displejs** ⟶ **Iestatījumi** ⟶ **Papildu** ⟶ **Monitors** un pielāgojiet opciju **Atsvaidzes intensitāte**, kas pieejama zem **Monitora iestatījumiem**. • Windows Vista: Dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Personalizācija** ⟶ **Displeja iestatījumi** ⟶ **Papildu iestatījumi** ⟶ **Monitors** un pielāgojiet opciju **Atsvaidzes intensitāte**, kas pieejama zem **Monitora iestatījumiem**. • Windows 7: dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Displejs** ⟶ **Ekrāna izšķirtspēja** ⟶ **Papildu iestatījumi** ⟶ **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Atsvaidzes intensitāte**. • Windows 8(Windows 8.1): dodieties uz **Iestatījumi** ⟶ **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Displejs** ⟶ **Ekrāna izšķirtspēja** ⟶ **Papildu iestatījumi** ⟶ **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Atsvaidzes intensitāte**.
Kā es varu mainīt izšķirtspēju?	• Windows XP: dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un dizaini** ⟶ **Displejs** ⟶ **Iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows ME/2000: dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Displejs** ⟶ **Iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows Vista: dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Personalizēt** ⟶ **Displeja iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows 7: dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Displejs** ⟶ **Pielāgot izšķirtspēju** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows 8(Windows 8.1): dodieties uz **Iestatījumi** ⟶ **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Displejs** ⟶ **Pielāgot izšķirtspēju** un noregulējiet izšķirtspēju.

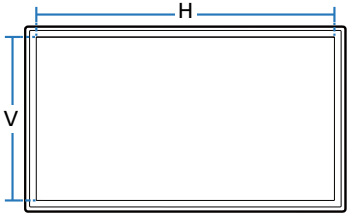
Jautājums	Atbilde
Kā iestatīt enerģijas taupīšanas režīmu?	• Windows XP: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un dizaini** ⟶ **Displejs** ⟶ **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows ME/2000: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** ⟶ **Displejs** ⟶ **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows Vista: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Personalizēt** ⟶ **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows 7: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Personalizēt** ⟶ **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows 8(Windows 8.1): Iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu sadaļā **Iestatījumi** ⟶ **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Personalizēt** ⟶ **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS IESTATĪŠANU.

11. nodaļa
Specifikācijas

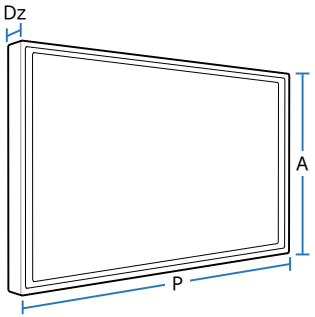
- Izmērs



- Displeja laukums



- Izmēri (P x A x Dz)



Vispārīgi

Modeļa nosaukums		S29E790C
Panelis	**Izmērs**	29 collu klase (28,7 collas / 73 cm)
	Displeja laukums	672,768 mm (H) x 283,824 mm (V)
	Pikseļu izmērs	0,2628 mm (H) x 0,2628 mm (V)
Izmēri (P x A x Dz) / svars	**Bez statīva**	699,5 x 313,5 x 68,5 mm / 4,70 kg
	Ar statīvu	Min.: 699,5 x 423,7 x 262,6 mm / 7,20 kg Maks.: 699,5 x 523,7 x 262,6 mm / 7,20 kg
Maksimālais pikseļu taktētājs		198 MHz (HDMI, DisplayPort)
Strāvas padeve		AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Tā kā dažādās valstīs standarta spriegums var būt atšķirīgs, skatiet izstrādājuma aizmugurējā daļā esošo uzlīmi.
Signāla savienotāji		HDMI, DP ports

Modeļa nosaukums		S29E790C
Vides apstākļi	**Darbība**	Temperatūra: 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Mitrums: 10% – 80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Mitrums: 5 % – 95 %, nekondensējošs

— Ņemot vērā šī izstrādājuma ražošanas veidu, panelī apmēram 1 pikselis no miljona var izskatīties gaišāks vai tumšāks. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

— Šī ierīce ir B klases digitālā ierīce

Enerģijas taupīšana

Izstrādājuma enerģijas taupīšanas funkcija samazina strāvas patēriņu, izslēdzot ekrānu un mainot strāvas LED indikatora krāsu, kad izstrādājums netiek izmantots noteiktu laika periodu. Enerģijas taupīšanas režīmā strāva netiek atslēgta. Lai ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli. Enerģijas taupīšanas režīms darbojas tikai tad, ja izstrādājums ir pievienots datoram, kas aprīkots ar enerģijas taupīšanas funkciju.

Enerģijas taupīšana	IESLĒGTS	Izslēgts (Strāvas padeves poga)
Strāvas padeves indikators	izslēgts	Ieslēgts
Enerģijas patēriņš	30,6 W (Energy Star testa režīms)	mazāk par 0,3 W

— Redzamais strāvas patēriņa līmenis var atšķirties atkarībā no darbības apstākļiem un iestatījumu maiņas.

— ENERGY STAR® ir ASV Vides aizsardzības aģentūras (Environment Protection Agency) reģistrēts marķējums Amerikas Savienotajās Valstīs.
Energy Star enerģijas patēriņš tiek noteikts, izmantojot pašreizējam Energy Star® standartam atbilstošu testēšanas metodi.

— SOG (Sync On Green) netiek atbalstīts.

— Lai samazinātu enerģijas patēriņu līdz 0, atvienojiet strāvas vadu. Atvienojiet strāvas kabeli, ja neplānojat lietot izstrādājumu ilgāku laika periodu (brīvdienās utt.)

Standarta signālu režīmu tabula

– Paneļa ražošanas tehnoloģiju dēļ optimālai attēla kvalitātei katram šī izstrādājuma ekrāna izmēram var iestatīt tikai vienu izšķirtspēju. Izmantojot izšķirtspēju, kas neatbilst norādītajai izšķirtspējai, var pasliktināties attēla kvalitāte. Lai izvairītos no šīs problēmas, ieteicams atlasīt norādīto izstrādājuma optimālo izšķirtspēju.

Modeļa nosaukums		S29E790C
Sinhronizācija	**Horizontālā frekvence**	30 – 81 kHz
	Vertikālā frekvence	56 – 75 Hz
Izšķirtspēja	**Optimālā izšķirtspēja**	2560 x 1080
	Maksimālā izšķirtspēja	2560 x 1080

Ja signāls, kas pieder pie tālāk norādītajiem standarta signāla režīmiem, tiek pārsūtīts no jūsu datora, ekrāns tiek pielāgots automātiski. Ja no datora pārsūtītais signāls neatbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns var būt tukšs un strāvas LED indikators var būt ieslēgts. Šādā gadījumā nomainiet iestatījumus atbilstoši sekojošajai tabulai, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+

– Horizontālā frekvence

Laiku, kāds nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no ekrāna kreisās malas līdz labajai malai, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence tiek mērīta kHz vienībās.

– Vertikālā frekvence

Viena un tā paša attēla atkārtošana neskaitāmas reizes sekundē ļauj skatīt dabiskus attēlus. Atkārtošanas biežums tiek dēvēts par vertikālo frekvenci vai atsvaidzes intensitāti un tiek norādīts hercos (Hz).

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
CEA-861, 2560 x 1080	66,000	60,000	198,000	+/+

12. nodaļa
Pielikums

Sazinies ar SAMSUNG WORLD WIDE

— Ja jums ir jautājums vai ieteikums saistīts ar Samsung produktiem, lūdzu sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru.

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support

LATIN AMERICA

COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG(72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA

PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE

AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com/support

EUROPE

BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support

EUROPE

LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	http://www.samsung.com/si
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com/ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support

CHINA

CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	01-2399888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support

S.E.A

THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A

BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	0094117540540 0094115900000	http://www.samsung.com/support

MENA

ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-726786 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

MENA

MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA

BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support

AFRICA

DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755	http://www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)

— Ja tiek pieprasīts tehnisks pakalpojums (arī garantijas termiņa laikā), iespējams, tiks iekasēta samaksa par tehniskā speciālista izsaukumu tālāk aprakstītajos gadījumos.

Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ

Tiek veikta izstrādājuma tīrīšana, pielāgošana, pārinstalēšana, tiek sniegts paskaidrojums vai veikta cita veida darbība.

- Ja tehniskais speciālists sniedz norādījumus par izstrādājuma lietošanu vai vienkārši pielāgo iespējas, neizjaucot izstrādājumu.
- Ja bojājums radies ārējās vides faktoru ietekmē (internets, antena, vadu signāls utt.).
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts no jauna vai pēc iegādātā izstrādājuma pirmās uzstādīšanas tiek pievienotas papildu ierīces.
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts no jauna, pārvietojot to uz citu vietu vai citu ēku.
- Ja klients pieprasa norādījumus par tāda izstrādājuma lietošanu, kuru ražojis cits uzņēmums.
- Ja klients pieprasa norādījumus par tīkla vai cita uzņēmuma programmas lietošanu.
- Ja klients pieprasa programmatūras instalāciju vai izstrādājuma iestatīšanu.
- Ja tehniskais speciālists noņem/notīra putekļus vai citus svešķermeņus izstrādājuma iekšpusē.
- Ja klients pieprasa izstrādājuma papildu uzstādīšanu, pēc izstrādājuma iegādes ar interneta vai televīzijas starpniecību.

Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ

Izstrādājums ir bojāts, nepareizas lietošanas vai nepareiza remonta dēļ.

Izstrādājuma bojājuma iemesli:

- Kādas ārējas ietekmes dēļ vai gadījumā, ja izstrādājums ir nokritis zemē.
- Ja tika izmantoti materiāli vai atsevišķi nopērkami izstrādājumi, kurus uzņēmums Samsung nav norādījis.
- Ja labojumus veica persona, kas nav uzņēmuma Samsung Electronics Co., Ltd. ārpakalpojumu uzņēmuma vai partneruzņēmuma tehniskais speciālists.
- Ja klients ir pārveidojis vai labojis izstrādājumu.
- Ja tika izmantots nepiemērots spriegums vai neautorizēts elektriskais savienojums.
- Ja netiek ievēroti lietošanas rokasgrāmatā minētie piesardzības pasākumi.

Citi gadījumi

- Ja izstrādājuma bojājumus izraisīja dabas katastrofa. (zibens, ugunsgrēks, zemestrīce, plūdi u.c.)
- Ja tiek nolietoti nolietojamie komponenti. (akumulators, toneris, dienasgaismas lampas, galviņa, vibropārveidotājs, lampa, filtrs, lenta u.c.)

— Ja klients pieprasa tehniskās apkopes pakalpojumu, taču izstrādājumam netiek konstatēts nekāds bojājums, var tikt piemērota samaksa. Tādēļ pirms tehniskā pakalpojuma pieprasīšanas, lūdzu, izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

Pareiza utilizācija

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)

(Piemērojams valstīs ar atsevišķām savākšanas sistēmām)

Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu.

Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, mājsaimniecībām jāsazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību.

Iestādēm un uzņēmumiem jāsazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.

Terminoloģija

Ekrāna displejs_____ Ekrāna displejs ļauj konfigurēt ekrāna iestatījumus, lai optimizētu nepieciešamo attēla kvalitāti. Izmantojot ekrānā parādītās izvēlnes, var mainīt ekrāna spilgtumu, krāsu nianses, izmērus un daudzus citus iestatījumus.

Centrmezgls_____ Centrmezgls ir ierīce, kas ir kopīgs savienojuma punkts vairākām tīklā savienotām ierīcēm. To izmanto, lai savienotu vairākus datorus, video ierīces, biroja ierīces un/vai lokālos tīklus vienā tīklā.

Gamma_____ Izvēlnē Gamma var pielāgot pelēko toņu skalu, kas nosaka ekrāna vidējo krāsu toņus. Pielāgojot spilgtumu, tiek padarīts spilgtāks viss ekrāns, bet pielāgojot elementu Gamma, tiek padarīts spilgtāks vidējais spilgtums.

Pelēko toņu skala_____ Šī skala attiecas uz krāsu intensitātes līmeņiem, kas rāda krāsu izmaiņu variācijas no tumšākajiem ekrāna laukumiem līdz gaišākajiem. Ekrāna spilgtuma izmaiņas tiek izteiktas ar melnās un baltās krāsas variāciju, un pelēko toņu skala attiecas uz vidējo laukumu starp melno un balto krāsu. Mainot pelēko toņu skalu, pielāgojot elementu Gamma, tiek mainīts ekrāna vidējais spilgtums.

Skenēšanas frekvence_____ Skenēšanas frekvence jeb atsvaidzes intensitāte attiecas uz ekrāna atsvaidzināšanas frekvenci. Atsvaidzināšanas brīdī tiek pārsūtīti ekrāna dati, lai rādītu attēlu, taču atsvaidzināšana nav redzama ar neapbruņotu aci. Ekrāna atsvaidzināšanas reižu skaits tiek saukts par skenēšanas frekvenci un to mēra hercos (Hz). Skenēšanas frekvences vērtība 60 nozīmē to, ka ekrāns tiek atsvaidzināts 60 reizes sekundē. Ekrāna skenēšanas frekvence ir atkarīga no datora grafikas kartes un monitora veiktspējas.

Punktiestatne_____ Izstrādājuma ekrāns sastāv no sarkaniem, zaļiem un ziliem punktiem.

Mazāks attālums starp punktiem nodrošina augstāku izšķirtspēju. Ar punktiestatni tiek apzīmēts īsākais attālums starp vienas krāsas punktiem. Punktiestatne tiek mērīta milimetros.

Horizontālā frekvence_____ Rakstzīmes un attēli uz monitora ekrāna sastāv no daudziem punktiņiem (pikseļiem). Pikseļi tiek pārraidīti horizontālās līnijās, kuras, savukārt, tiek sakārtotas vertikāli, tādējādi izveidojot attēlu. Horizontālās frekvences mērvienība ir kHz un tā norāda to, cik reižu sekundē horizontālās līnijas tiek pārraidītas un parādītas monitora ekrānā. 85. horizontālā frekvence nozīmē to, ka horizontālās līnijas, kas veido attēlu, tiek pārraidītas 85 000 reizes sekundē. Horizontālā frekvence tiek apzīmēta ar 85 kHz.

Vertikālā frekvence_____ Vienu attēlu veido neskaitāmas horizontālās līnijas. Vertikālās frekvences mērvienība ir Hz un tā norāda to, cik daudz attēlu horizontālās līnijas var izveidot vienā sekundē. Vertikālās frekvences vērtība 60 nozīmē to, ka attēls tiek pārsūtīts 60 reizes sekundē. Vertikālā frekvence tiek dēvēta arī par "atsvaidzes intensitāti" un tā ietekmē ekrāna mirgoņu.

Izšķirtspēja_____ Izšķirtspēja ir horizontālo un vertikālo pikseļu skaits, kas veido ekrānu. Tā izsaka displeja detalizācijas līmeni. Augstāka izšķirtspēja uz ekrāna rāda lielāku daudzumu informācijas un ir piemērota vairāku darbību vienlaicīgai veikšanai.

Piemēram, 1920 x 1080 izšķirtspēja sastāv no 1920 horizontāliem pikseļiem (horizontālā izšķirtspēja) un 1080 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).

Plug & Play_____ Izmantojot funkciju Plug & Play, var veikt automātisku informācijas apmaiņu starp monitoru un datoru, lai radītu optimālu displeja vidi.

Lai izpildītu Plug & Play darbības, šajā monitorā tiek izmantota VESA DDC (starptautisks standarts) tehnoloģija.